



Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.67





Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.67



Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.67



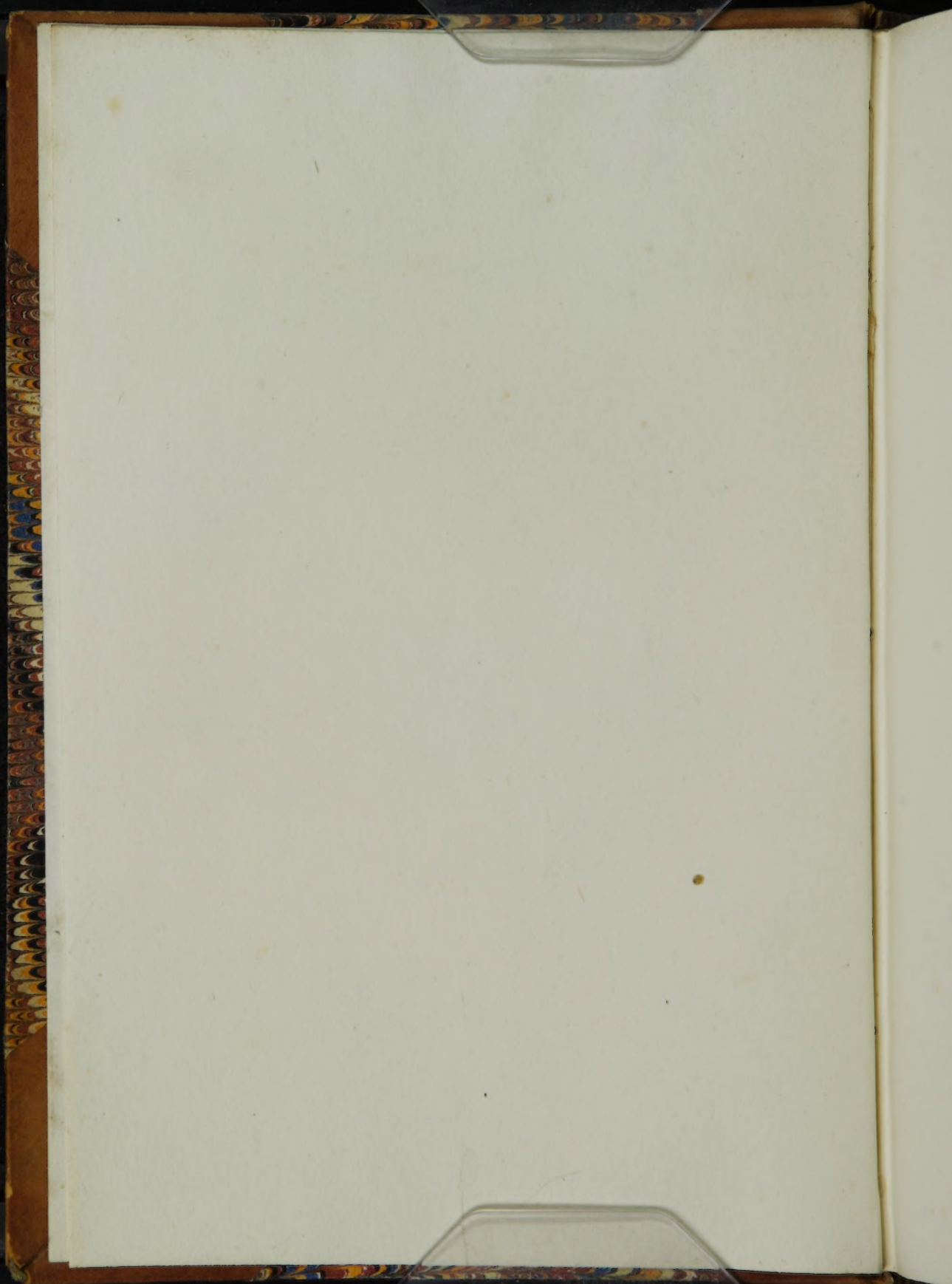
Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.1.67

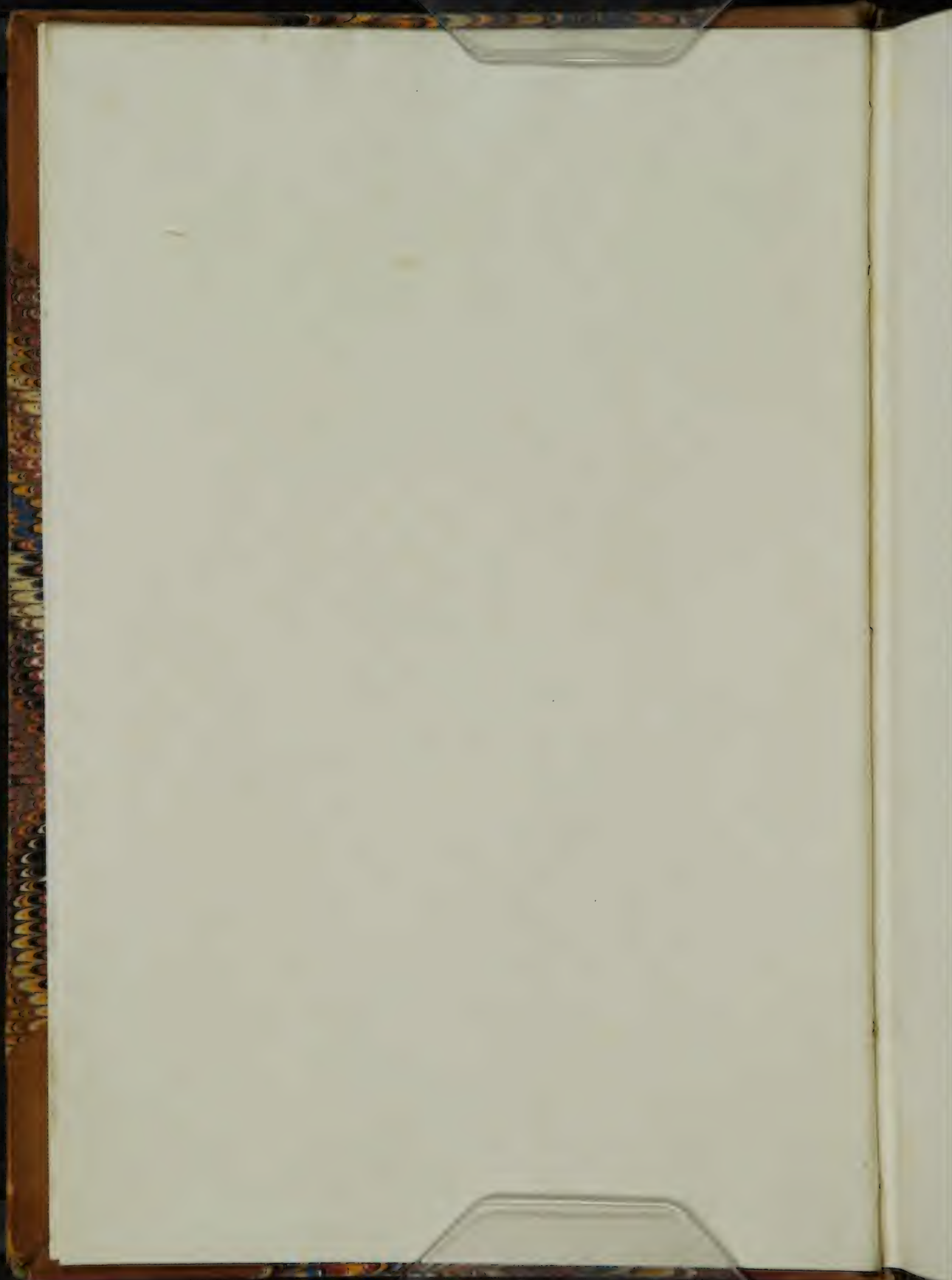
Alb. 2/1.

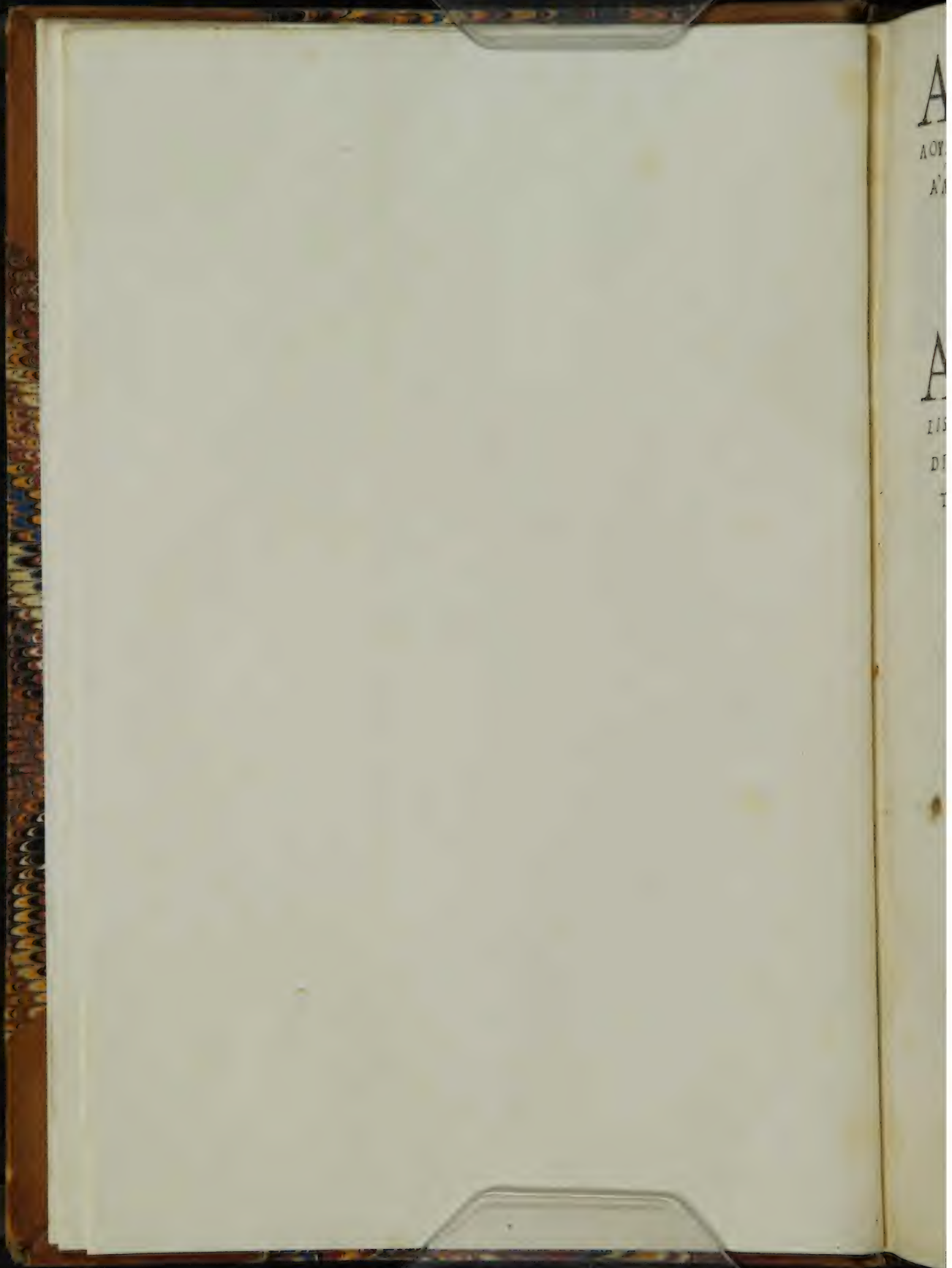


Ex Libris Joannis Nenoini
1872

WIRALE FIRENZE INGI
NENG







ΑΡΙΣΤΟΤΕ

ΛΟΥΣ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΤΟΥ
ΑΛΕΞ. ΑΦΡΟΔΙΣ. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΙ
ΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΑΓΜΑΤΕΙΑΝ
ΠΕΡΙΕΧΩΝ ΤΟΜΟΣ ΙΙΙ.

ARISTOTE

LIS PROBLEMATUM CVM ALEX. APHRO-
DIS. PROBL. ET MECHANICA, ET ME-
TAPHYSICES DISCIPLINAM CON-
TINENS TOMVS IIII.



VENETIIS, MDLII.



BIOTRITA

Index capitulatim & numeris
ostendens, quæ singulis li-
bris tractantur.

Capita Problematum, quæ ad me-
dendi artem pertinent. XLII.

Capita Problematum natura-
lium. XXXV.

Alexandri probl.

De Mechanicis lib. I.

In Metaphysica lib. XIIII,

FEDERICVS TVRRISANVS

STVDIOSIS S.



Vartum Arist. tomum, qui tum medicinalium tum naturalium rerū quam subtilissimas quæstiones continet simul cum quæstionibus Alexātri, quæ quia ut refert Cammerius, & gravitate doctrinæ & dignitate orationis certare cum ipso Aristotele videntur, interferimus imitati maiores nostros, ecce iam vobis absolimus. In quo & mechanica simul cum libris diuinæ philosophiæ XIII. continentur. Nos interim labores sumptusque nostros vobis gratos utilesque esse summopere cupimus. Valete.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ. ΟΣΑ ΙΑΤΡΙΚΑ.

| | |
|--|-----|
| Ὅσα πρὸς ἰσρώτα. β'. | 17 |
| Ὅσα πρὸς οἶνοποσία καὶ μέθησ. γ'. | 26 |
| Ὅσα πρὸς ἀφροδισία. δ'. | 38 |
| Ὅσα ἀπὸ κῆπου. ε'. | 48 |
| Ὅσα ἐν τῷ πῶς κεῖσθαι καὶ ἐχθρομαρτυρεῖσθαι συμβαίνει. ς'. | 59 |
| Ὅσα ἐν συμπαθείας. ζ'. | 61 |
| Ὅσα ἐν ῥίψει καὶ φρίκῃ. η'. | 65 |
| Ὅσα πρὸς ὑπώπια καὶ οὐλὰς καὶ μώλωπας. θ'. | 69 |
| Ἐπιβλην φιστικῶν. ι'. | 73 |
| Ἐπὶ πρὸς τῆς αἰσῶν. | 75 |
| Ὅσα πρὸς φωνῆσ. ια'. | 91 |
| Ὅσα πρὸς τὰ δυνάμει. ιβ'. | 107 |
| Ὅσα πρὸς δυνάμει. ιγ'. | 111 |

ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.

| | |
|---|-----|
| Ὅσα πρὸς κράαυς. ιδ'. | 114 |
| Ὅσα μαθηματικῆς μετέχει θεωρίας. ιε'. | 118 |
| Ὅσα πρὸς τὰ ἀμειχρα. ις'. | 125 |
| Ὅσα πρὸς τὰ ἐμειχρα. ιζ'. | 132 |
| Ὅσα πρὸς μετεωρολογίαν. ιη'. | 134 |
| Ὅσα πρὸς ἀρμονίαν. ιθ'. | 137 |
| Ὅσα πρὸς θάμνους καὶ λαχανώδη. κ'. | 149 |
| Ὅσα πρὸς ἀλγίτα καὶ μάζαν καὶ τὰ ὅμοια. κα'. | 158 |
| Ὅσα πρὸς ὁπώραν. κβ'. | 165 |
| Ὅσα πρὸς τὸ ἀλμυρὸν ὕδωρ καὶ θάλατταν. κγ'. | 169 |
| Ὅσα πρὸς τὰ ὑδρμα ὕδατα. κδ'. | 180 |
| Ὅσα πρὸς τὸν ἀόρα φιστικὸν περὶ βλήματα. κε'. | 184 |
| Ὅσα πρὸς τὰ ἀνέμους. κς'. | 160 |

| | | |
|----|--|-----|
| | Ὅσα πᾶσι φόβον καὶ αἰσχύαν. κζ'. | 206 |
| | Ὅσα πᾶσι σωφροσύνην καὶ ἀκροασίαν, καὶ ἐπιράττειαν, καὶ ἀκροασίαν. κη'. | 210 |
| 17 | Ὅσα πᾶσι δικαιοσύνην καὶ ἀδικίαν. κθ'. | 213 |
| 26 | Ὅσα πᾶσι φρόνησιν καὶ νοῦν καὶ σοφίαν. λ'. | 220 |
| 38 | Ὅσα πᾶσι ὀφθαλμισμόν. λβ'. | 231 |
| 48 | Ὅσα πᾶσι ὧτα. λβ'. | 238 |
| 59 | Ὅσα πᾶσι μυκτῆρα. λγ'. | 241 |
| 61 | Ὅσα πᾶσι τὸ σῶμα καὶ τὰ ἐν αὐτῷ. λδ'. | 246 |
| 65 | Ὅσα πᾶσι τὰ ὑπὸ τῷ ἀφρώ. λε'. | 249 |
| 69 | Ὅσα πᾶσι πύσωπον. λς'. | 251 |
| 73 | Ὅσα πᾶσι ὄλγον τὸ σῶμα. λζ'. | 252 |
| 75 | Ὅσα πᾶσι χροαί. λη'. | 254 |

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΑ'.

| | | |
|-----|--|-----|
| 114 | 1 Τί ἐστι μηχανή, καὶ πᾶσι κύκλου, τῶν ἐν τοῖς μηχανικοῖς θαυμασίων αἰτίαν ἔχοντος. | 339 |
| 118 | 2 Ἀμφοτέρωθεν, ὅθεν τὴν κύκλῳ ἢ μείζων γραμμὴ θάττον φθάνει τῆς ἐλάττονος, καὶ εἰτε ὕψιν διαπταμένη ζυ- γὰ, ἀκριβέστερά ἐστι τῇ ἐλαττόνων. | 341 |
| 125 | 3 Διὰ τί ἐὰν μὲν αἰώθην ἢ τὸ παρπτόν, ὅταν ἀφίλη τὸ εἶρος, πάλιν ἀναφθάνει τὸ ζυγόν. ἐὰν δὲ κείτωθην, μῆναι. | 344 |
| 132 | 4 Τοῦ μοχλοῦ δυναμικὸς αἶτιον. | 345 |
| 134 | 5 Διὰ τί μεστέροι μάλιστα τῶν ναῶν κινουσι. | 345 |
| 137 | 6 Τοῦ πηδαλίου δυναμικὸς αἶτιον, καὶ τῷ μάλλον περ- ὶ ἔχουσαι εἰς τὴν αἰτίαν τὸ πλοῖον, ἢ τῷ τῆς κώπης πλάτην. | 346 |
| 149 | 7 Τῆς κρῆαιας δυναμικὸς αἶτιον. | 347 |
| 158 | 8 Διὰ τί ὅταν ἐκ κρῆαιας βούλωνται διασβᾶν, οὕτως πρὶν. | 347 |

- 9 Διὰ τὴν τὰ περιφορῇ τῶν χιμῶτων βυκνιτὸ τῶρα. 347
- 10 Διὰ τὴν μέζονος κύκλοι κυνηκῶ τῶροι 349
- 11 Διὰ τὴν ῥᾶον αὐτὸν βαρύνει τὸ ζυγόν. 349
- 12 Διὰ τὴν τῶν σκυταλῶν ῥᾶον τὰ φορτία κομίζεται, ἢ τῶν
τῶν ἀμαξῶν. 349
- 13 Διὰ τὴν πρὸ ῥῶ τῶρα τὰ βέλη φορεῖται ἀπὸ τῆς σφαιρόδοντος,
ἢ ἀπὸ τῆς χειρός. 349
- 14 Περὶ κολλόπων καὶ ὄνων. 350
- 15 Περὶ ξύλων ἀγμυλ. 350
- 16 Διὰ τὴν αἰκρόκασι στρογγύλαι. 350
- 17 Διὰ τὴν μακρό τῶρα ξύλα, ἀδενέ τῶρα. 350
- 18 Τῆς σφηνός δυνάμεως αἶπτον. 351
- 19 Περὶ ὀρχιλαίων. 351
- 20 Διὰ τὴν τυπόμενος πέλεκυσ διαχίζει, πείζων δὲ οὐ
κέπ. 352
- 21 Περὶ φαλάγγων. 352
- 22 Περὶ ὁδοντάγρας. 353
- 23 Περὶ τῶν ὀργάνων ἃ ποιεῖσι περὶ τὸ κατὰ γυναι τὰ καί=
ρυα. 353
- 24 Διὰ τὴν ἐν τῷ ῥόμβῳ ἐκεί τῶρον τῶν ἄκρων σημείων ὅτι πῶ ἴ=
σιν ὁ θῆαι διδρῆται. 354
- 25 Διὰ τὴν ὁ μέζων κύκλος τῶν ἐλάττων ἴσιν ὕβελιπτεται. 355
- 26 Περὶ τῶν κλινῶν. 358
- 27 Διὰ τὴν χαλεπῶ τῶρον τὰ μακρὰ ξύλα ἀπὸ μακροῦ φέ=
ρειν τῶν τῶν ὡμῶν ἢ κατὰ τὸ μέσον. 359
- 28 Διὰ τὴν λίαν μακρὸν βάρος χαλεπῶ τῶρον φέρειν τῶν τῶν
ὡμῶν, ἢ ἐλάττων. 360
- 29 Διὰ τὴν τῶν φρέασι τὰ κηλῶνια ποιοῦσι τῶν τῶν
πον. 360
- 30 Διὰ τὴν ὅταν φέρωσιν ὡς ξύλα δύο αἰθρωποι ἴδον βάρος,
οὐχ ὁμοίως θλίβονται. 360
- 31 Διὰ τὴν οἱ ἀνίσταμενοι, ὅπως ἀνίστανται. 361

- 32 Διὰ τὴν ῥᾶν κινεῖται τὸ κινούμενον, ἢ τὸ μένον. 361
 33 Διὰ τὴν παίειται φρόνιμα τὰ ῥιφύτα. 361
 34 Διὰ τὴν φρέται ἡ οὐ τὴν αὐτὴν φορεῖ, μὴ ὡς οὐ τὸς τῆ
 ἀφύτῳ. 362
 35 Διὰ τὴν ὅτι τὰ ἐλίποντα, οὐ πὲρ τὰ μέγιστα πορρωφρέτη
 ῥιπόμενα. 362
 36 Διὰ τὴν τὰ φρόνιμα ἐν τῷ δινομένῳ ὕδατι, εἰς τὸ μέσον
 φρέται. 362

ΤΑ ΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΓΡΟ-
 ΒΛΗΜΑΤΑ ΕΠΕΤΑΙ.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΑ
 ΦΥΣΙΚΑ ΑΛΦΑ ΤΟ ΜΕΙΖΟΝ.

- 1 Περὶ τέχνης καὶ ἐμπειρίας καὶ ὑδιστήμης, καὶ ὅτι ἡ σοφία
 πορρωφρέται καὶ αἰτία καὶ ἀρχαὶ δύνανται ὑδιστήμη. 365
 2 Περὶ πρῶτος αἰτίας καὶ πορρωφρέται ἀρχαὶ ὑδιστήμη σο
 φία, δύνανται. 367
 3 Παλαιῶν δόξαι πορρωφρέται πρῶτων αἰτίων. 370
 4 Ἡ σόφου καὶ ἐμπειρίας καὶ ἀναξάρτου δόξαι πορρωφρέται
 ἀρχῶν, καὶ ἀντικρίτου καὶ δημοκρίτου. 373
 5 Πυθαγορείων, καὶ Παρμενίδου, καὶ Ζενοφάνους καὶ Με-
 λίστου δόξαι καὶ σοφείων. 375
 6 Πλάτωνος δόξαι πορρωφρέται τῆς ἀρχῶν καὶ ἐπίλογος τῆς πορρωφρέ
 ρημελίων. 378
 7 Παλαιῶν ἑλεγχος πορρωφρέται τῆς ἀρχῶν. 381

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΑ
ΦΥΣΙΚΑ ΑΛΦΑ ΤΟ ΕΛΑΤΤΟΝ.

- 1 Ο'τι ποδὶ τῆς ἀληθείας θεωρεῖται πῇ μὲν χαλεπῇ, πῇ δὲ
ῥαδίᾳ. 391
- 2 Ο'τι ὕβριν ἀρχίπης. 392
- 3 Ἡ λίκυλιν ἰαχὴν ἔχει τὸ σωήθεον. 393

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Β.

- 1 Α' πορείας χρῆσις, καὶ ποδὶ ὧν ἀκρεῖσαι δεῖ πρὸ τῶν. 395
- 2 Πόττον μᾶς ἢ πλείονων ὅστιν ἐκείνη μὲν θεωρεῖται πάντῃ
τὰ γλῆν τῆς αἰτίων. 397
- 3 Ο'π' ἀρχαὶ τὰ πρὸ τὰ εἰσι γλῆν. 401
- 4 Α' πορείας ἀκροῦ θούσαι, εἴτε μὴ ἔστι π' πρὸ τὰ καὶ ἔτι
σα, εἴτ' ὅτι, καὶ ο'τι οὐ καὶ αὐτὰ τῆς φθαρτῆς καὶ τῆς
ἀφθάρτων ἀρχαὶ εἰσι, καὶ πόττον τὸ εἶ καὶ τὸ ὄν,
οὐσίαι τῆς ὄντων εἰσι. 403
- 5 Πόττον οἱ ἀριθμοὶ, καὶ τὰ σώματα, καὶ τὰ ἐπίπεδα, καὶ
αἱ σιγμαὶ οὐσίαι πινδ' εἰσι. 408
- 6 Διὰ τί δεῖ ζητεῖν ἄλλ' ἄτ' α' πρὸ τὰ αἰδητὰ καὶ τὰ με-
ταξὺ. 409

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΜΕΤΑ ΤΑ
ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Γ.

- 1 Τί θεωρεῖται αὐτῇ ἡ ἀδιστήμην. 411
- 2 Ο'π' μᾶς ἀδιστήμης ἢ αὐτῇ θεωρεῖται. 411
- 3 Ο'τι ἐκ λυσοπίας ὅτι σκέψις ἢ ποδὶ τῆς μαθηματικῶν
ἀξιωματικῶν, καὶ ποδὶ τῆς οὐσίας. 415
- 4 Ο'π' οὐκ ἀνδύχεται τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. 416

- 5 Ο'π πᾶν τὸ φαινόμενον, ἀληθὲς ὄντι. 422
 6 Κατὰ τὴν ζήτησιν τὴν ποδὶ ἐκείνῃ κρινούντα ὁρῶν. 427
 7 Ο'ὕτως αἰάκη ἢ φαίει ἢ ἀρφαῖται ἐκείνῳ ὅσον. 428
 8 Ο'ὕτως τὰ μηχανῶς λεγόμενα, καὶ τὰ κατὰ πάντων ἀδύνατον ὑπάρχειν. 429

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
 ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Δ'.

- 1 Ἀρχὴ πᾶσι λέγεται. 432
 2 Αἴτιον ποσῶς λέγεται. 432
 3 Σπριχίον ποσῶς λέγεται. 435
 4 Φύσις ποσῶς λέγεται. 435
 5 Ἀναγκαῖον ποσῶς λέγεται. 436
 6 Εἶν ποσῶς λέγεται. 437
 7 Τὸ ὄν ποσῶς λέγεται. 440
 8 Οὐσία ποσῶς λέγεται. 441
 9 Ταυτὰ ποσῶς λέγεται, καὶ ἑτέρα, καὶ διάφορα, καὶ ὅμοια. 442
 10 Ἀντικείμενα καὶ ἐκείνῃ ποσῶς λέγεται. 443
 11 Πρότερα καὶ ὑστερα ποσῶς λέγεται. 444
 12 Δυνάμεις ποσῶς λέγεται. 445
 13 Ποσὸν ποσῶς λέγεται. 447
 14 Ποιὸν ποσῶς λέγεται. 448
 15 Πρόσι ποσῶς λέγεται. 448
 16 Τέλειον ποσῶς λέγεται. 450
 17 Πρόσθ ποσῶς λέγεται. 451
 18 Τὸ κατὰ ποσῶς λέγεται. 451
 19 Διάσεις. 452
 20 Εἴς. 452
 21 Ράθους. 452
 22 Στόρησις. 452

| | | |
|----|--------------------|-----|
| 23 | τὸ ἔχειν. | 452 |
| 24 | τὸ ἐκ τινὸς εἶναι. | 453 |
| 25 | μόρος. | 454 |
| 26 | ὅλον καὶ πᾶν. | 454 |
| 27 | κολοβόν. | 455 |
| 28 | Γένος. | 455 |
| 29 | ὑπόδοις. | 456 |
| 30 | συμβεβηκός. | 457 |

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Ε΄.

| | | |
|---|---|-----|
| 1 | ὅτι ἡ φυσικὴ θεωρητικὴ ἔστι καὶ ὅτι τρεῖς εἰσι θεωρητικαὶ θεωρητικαί. | 459 |
| 2 | τί ἐστι τὸ συμβεβηκός, καὶ δεῖ τιν' αἰτίαν, καὶ ὅτι ἀδύνατον οὐκ εἶναι αὐτὸν. | 461 |
| 3 | ὅτι εἰσὶν ἀρχαὶ καὶ αἴτια γεννητὰ καὶ φθαρτὰ ἀνδρ' ἑ γίγνεσθαι καὶ φθείρεσθαι. | 463 |

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Ζ΄.

| | | |
|---|---|-----|
| 1 | τί πρῶτον ὄν. | 465 |
| 2 | πρὸς οὐσίαν ἀρεΐα. | 466 |
| 3 | οὐσία τι. | 466 |
| 4 | ἐστὶ τὸ πᾶν εἶναι, τί ἐστιν. | 468 |
| 5 | ὅτι τὸ πᾶν εἶναι μόνον τῷ οὐσιῶν ἐστι, ἢ μάλιστα καὶ πρῶτως καὶ ἀπλῶς. | 470 |
| 6 | πότῃρον ταυτὸ ἐστὶν ἢ ἑτέρων τῶν πᾶν εἶναι, καὶ ἕκαστον. | 471 |
| 7 | πρὸς γενέσθαι. | 473 |
| 8 | ὅτι τὸ ὡς εἶδος, ἢ ὡς οὐσία λεγόμενον οὐ γίγνεται. | 475 |
| 9 | διὰ τί τὰ μὲν γίγνεται καὶ τέχνη καὶ ἀπ' αὐτομάτου, | |

- 452 τὰ δ' οὐ. 477
 453 10 Πότῳ δὲ τὸν τῆς μερῶν λόγον εἰσφέρειν ἐν τῷ τῷ
 454 ὅλῳ λόγῳ, ἢ οὐ. 478
 454 11 Ποῖα τῶ εἰδῶς μέρη, καὶ ποῖα οὐ. 481
 455 12 Διὰ τί εἴδῃ τὸ ὅλῳ, οὐ τὸν λόγον ὁρισμὸν εἶναι φα-
 455 μεν. 483
 456 13 Οὐδὲν τῆς καὶ ὅλῳ ὑπὲρ χόντων οὐσίας εἶναι, καὶ οὐδὲ
 457 δὲν σημαίνει τῆς κοινῆς καὶ πηγευμένων τῶδε τι, ἄλλα
 ριόνδε. 485
 14 Κατὰ τῆς τῶς οὐσίας λεγόντων οὐσίας τι καὶ χωριστὰς
 εἶναι ἅμα. 487
 15 Ὅτι τῆς οὐσιῶν τῆς αἰσθητῆς τῆς καὶ θεῶν, οὐτε ὅλ-
 459 σμὸς, οὐτε ἀποδείξις εἶναι. 488
 16 Οὐδὲν οὐσίαν οὐδεμίαν εἶναι οὐσιῶν. 489
 17 Οὐδὲν ἄλλων, ἐκείνῃ τις ἡ τῆς οὐδὲ διδάξις. 490

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
 ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Η΄.

- 1 Τῶν εἰρημνῶν κεφάλαιον ποδὶ τῆς οὐσιῶν. 493
 2 Τί εἶναι ἡ ὥς ἐν ὅλῳ οὐσία τῆς αἰσθητῆς. 494
 3 Ποδὶ τῆς τῆς οὐσιῶν αἰσθητῆς εἰς τὸν ἀριθμὸν. 496
 4 Ποδὶ τῆς ὑλικῆς οὐσίας. 497
 5 Ὅτι οὐ πάντες πάντων ἡ γένεσις. ἢ ἀπείρα ποδὶ τῶν ὁ-
 466 ρισμῶν καὶ ποδὶ τῶν ἀριθμῶν. 499
 468 6 Ποδὶ τῆς εἰρημνῆς ἀπείρας. 499

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
 ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Θ΄.

- 1 Ποδὶ δυνάμεως. 502
 475 2 Τῶν δυνάμεων αἰμὴ ἀλλοιοί, αἰ δὲ μετὰ λόγον. 503
 477 αὐτῶν,

- 3 Κατὰ τῆς φασκόντων ὅταν εὐδρῇ μόνον δυνάσθῃ. 504
 4 Ὅπ' εὐδρῇται δυνάτον ἔστι εἶναι ἢ γινέσθαι, μὴ εἶναι
 δεῖ, μὴ δεῖσθαι. 505
 5 Ὅπ' εὐδρῇται κατὰ λόγον ἅπαν αἰάκη, ὅταν ὀρέγῃται
 οὐτ' εἶχει τῷ δυνάμει, καὶ ὡς εἶχει ὅσον ποιεῖν. 506
 6 Τί εἶστιν εὐδρῇται καὶ ποῖον. 507
 7 Πότε δυνάμει εἶστιν ἐκαστον, καὶ πότε οὐ. 508
 8 Ὅπ' ἐπὶ τὸν δυνάμει καὶ δυνάμει καὶ πάσης ἀρ-
 χῆς μεταβλητῆς. 509
 9 Ὅτι βελτίων τ' ἀποδείκνυται δυνάμει ἢ εὐδρῇται. 512
 10 Τί ἀλλοῦς λέγονται ἢ φασκόντες. 513

ἈΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ Τῶν μετὰ
 τὰ φυσικὰ το' ι'.

- 1 Τί τὸ εἶναι. 515
 2 Ὅπ' τὸ εὐδρῇται γίνοιτο φύσις, καὶ οὐδενὸς ὅσον
 γ' αὐτῷ ἢ φύσις τὸ εἶναι. 518
 3 Ποσάχως ἀντίκειται τὸ εὐ καὶ πολλὰ. ἔπ' τὸ εὐδρῇται καὶ
 τὸ ἀνόμοιον. 519
 4 Ἐπὶ εὐδρῇται πότῃ. 521
 5 Τὸ ἴσον τῷ μεγάλῳ καὶ τῷ μικρῷ πῶς ἀντίκειται. 522
 6 Τὸ εὐ καὶ τὰ πολλὰ, πῶς ἀντίκειται. 524
 7 Ὅτι ἀνάγκη ἐκ τῆς εὐδρῇται εἶναι τὰ μετὰ. 525
 8 Ὅτι τὰ εὐδρῇται εἶναι, καὶ γίνοιτο τῷ εὐδρῇται. 527
 9 Τί εἶστι τῷ εὐδρῇται εὐδρῇται, καὶ δεῖ τὸ μετὰ διαφύκει
 εἶναι, τὰ δ' οὐ. 528
 10 Ὅπ' εὐδρῇται εἶναι τῷ γίνοιτο τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρ-
 τόν. 529

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Κ΄.

- 1 Περὶ σωμάτων ἀκρεΐαι. 531
- 2 Ἐπ' ἀκρεΐαι. 533
- 3 Πῶς ἔσται πολλῶν καὶ διαφορῶν ὄντων τῷ γένει μίαι ἐπι-
στήμη. 534
- 4 Ὅτι τῆς μαθηματικῶν ἀρχαῖς θεωρῆσαι, πρώτης ὅτι τῆς
φιλοσοφίας. 536
- 5 Ὅτι οὐκ ἐνδέχεται τὸ αὐτὸ καὶ εἶναι, καὶ τὸν αὐτὸν χρό-
νον εἶναι τε καὶ μὴ εἶναι. 537
- 6 Ὅτι οὐκ ὁδοῦ ἢ ἐκείνου, ὅτι καὶ ὅτι παρίως. 538
- 7 Ὅτι ἡ φυσικὴ θεωρητικὴ, καὶ ὅτι εἶα γένη τῆς θεωρητι-
κῶν. 541
- 8 Περὶ τῆς κατὰ συμβεβηκὸς ὄντος. 543
- 9 Ὅτι τῆς δυνατῆς ἢ δυνατὸν, εἴτε λέγεται κίνησις ὅτι. 544
- 10 Ὅτι ἀδύνατον ἀπειρον εἶναι σῶμα. 546
- 11 Περὶ τῆς μεταβάλλοντος. 549
- 12 Ὅτι κατὰ τὸ πρῶτον, καὶ τὸ ποσόν, καὶ εἴ ποτε κίνησις ὅτι,
κατ' οὐσίαν δ' οὐ. 550

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Α΄.

- 1 Περὶ οὐσίας. 553
- 2 Περὶ μεταβολῆς. 553
- 3 Ὅτι οὐ γίνεται οὐτε ἡ ὕλη, οὐτε εἶδος. 554
- 4 Περὶ ἀρχῶν καὶ στοιχείων. 555
- 5 Τίνες ἀρχαὶ τῆς αἰσθητῆς καὶ πόσαι, καὶ πῶς αἰσθητῶν,
καὶ πῶς ἐτέρων. 556
- 6 Ὅτι ἀνάγκη εἶναι αἰδιονόημα οὐσίαν. 557
- 7 Ὅτι αἰδιός ὁ πρῶτος οὐρανός, καὶ ὁ θεός. 550

- 8 Περὶ τῶν οὐρανίων σφαιρῶν καὶ ἀστρων Εὐδόξου καὶ Καλ-
λίππου δόξα. 561
9 Περὶ τῆς νοῦ. 564
10 Πῶς ἔχει ἡ τῆς ὅλης φύσεως ἀρχὴ τὸν κόσμον καὶ τὸν αἴρα. 565

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Μ.

- 1 Πότῳ ὅτι τὰ μαθηματικὰ, ἢ οὐ. 568
2 Ὅτι τὰ μαθηματικὰ οὐκ ἐστὶ μετρεσιμὰ, τῶ αἰσθη-
τῶ. 569
3 Πῶς ὄντα ὅτι τὰ μαθηματικὰ. 571
4 Ὅτι αἰδέα οὐκ εἰσὶ. 573
5 Ὅτι οὐδὲν συμβάλλονται τὰ εἶδη. 575
6 Πότῳ καὶ ἀντίκειται λεγέσθαι πρὸς τῆς ἀριθμῶν. 576
7 Πότῳ συμβεληταὶ αἱ μονάδες ἢ ἀσύμβελητα, καὶ εἰ ἂν
γύμνηται, ποτὶ ὅτι. 578
8 Τίς ἀριθμὸς διαφορὰ καὶ μονάδος, εἴ ἐστιν. 582
9 Ὅτι ἀδύνατον εἶναι τὸν ἀριθμὸν καὶ τὰ μετρητέα
εἶναι. 587
10 Περὶ τῶν ἰδιῶν ἀρχῶν. 590

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Ν.

- 1 Ὅτι οὐδὲν τῶ ἐναντίων κυρίως ἀρχὴ πάντων. 593
2 Ὅτι τὰ αἰδέα ἐκ στοιχείων συνεσθῆναι ἀδύνατον. 595
3 Κατὰ τῆς πυθαγορείων πρὸς τῆς ἀριθμῶν. 598
4 Περὶ τῆς τῶ ἀριθμῶν γενέσεως. 601
5 Ὅτι ἀριθμὸς οὐκ αἶνος τῶ πραγμάτων. 603
6 Ἀπορία πὶ τὸ ὅτι ὅτι ἀρχὴ τῶ ἀριθμῶν. 604

ΤΕΛΟΣ.

822=

561

564

565

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

591

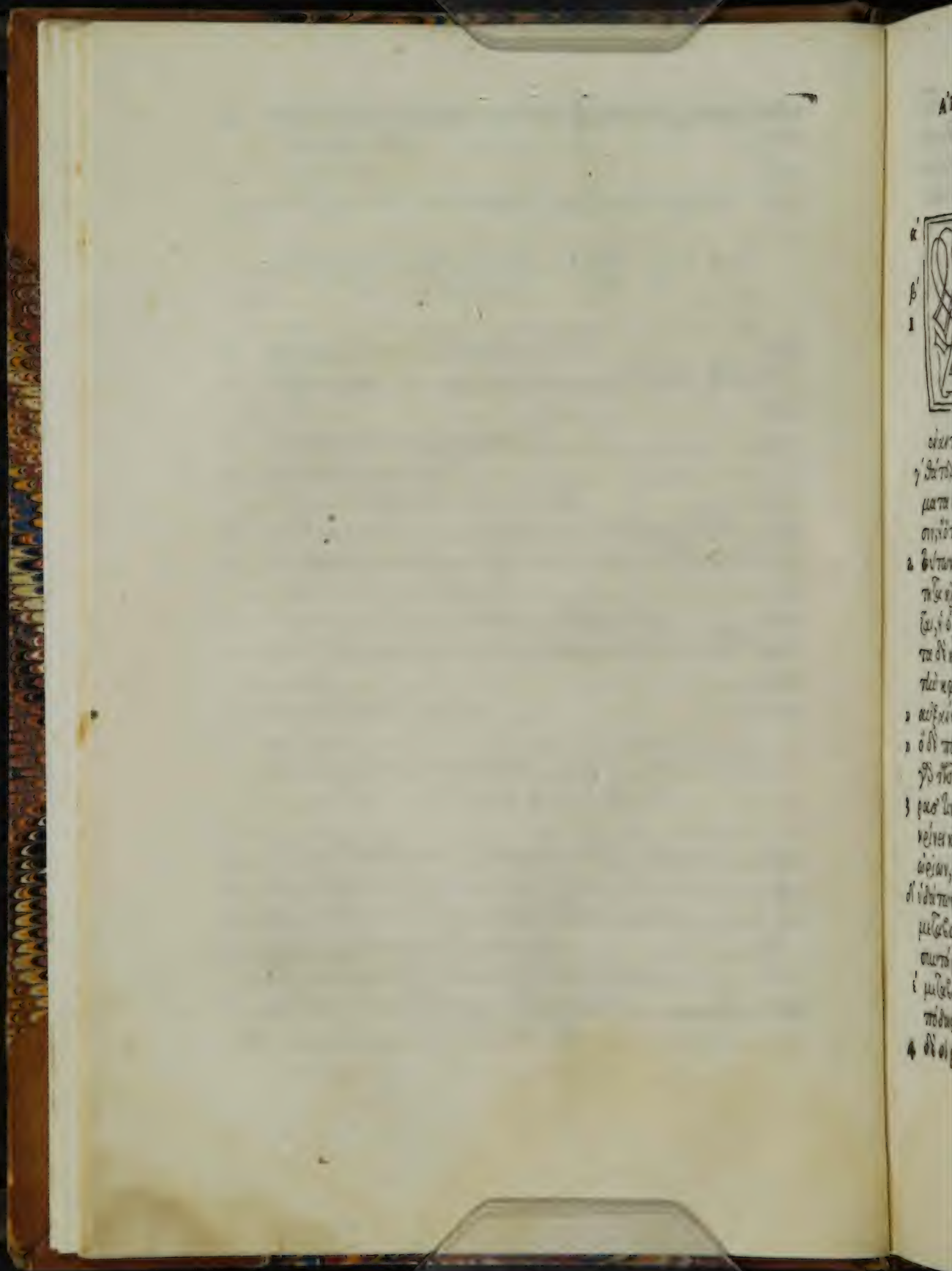
592

593

601

602

603





α' ΙΑ' τί αἱ μεγάλαι μεταβολαὶ νοσή-
 β' δεισ, ἢ ὅτι μεταβολὴν ἢ ἐλκεῖν προ-
 γ' σι. ἄλλο δὲ ὡς ἡ νόσος. Διὰ τί τῶς
 1 νόσοις ὑγιάσῃσι πλάκεις, ὅταν πλὴν
 ἐκστῇ. καὶ ἐνίων ἰατρῶν βλαβερὰ ἡ τέ-
 χνη. μεταβολαῖς γὰρ ἰατρῶν, ἢ οἴνου, ἢ
 ὕδατος, ἢ ἄλλης, ἢ σίτου, ἢ λιμνῆς, ἢ ὅτι
 ἐναντία ἀλλήλοις τὰ πλὴν νόσον προκρίνεται, εἰς τὸ μέσον ἄγει
 γ' θάτορον ἐκαστὸν. Διὰ τί αἱ τῶς ὥρων μεταβολαὶ, καὶ πνύ-
 ματα ἀδιδίκαται ἢ παύσῃσι, καὶ κείνῃσι τῶς νόσοις καὶ ποιού-
 σιν; ἢ ὅτι θόρυβος καὶ ψυχραὶ εἰσι. καὶ ὑγραὶ καὶ ξηραὶ. αἱ δὲ νόσοι,
 2 βύτων εἰσιν μεταβολαὶ. ἢ δὲ ὑγεία, ἰσότης. ἐὰν οὖν δι' ὑγρό-
 τητος καὶ ψύξης, ἢ ἐναντία ὥρα παύει. ἐὰν δὲ ἐναντία ὥρα ἔχη-
 ται, ἢ ὁμοίᾳ κρᾶσις ἀδιδινομένη, ἐπιτείνει καὶ ἀνέλει. διὰ ταύ-
 τα δὲ καὶ νοσήσῃσι ὅσοι ὑγιάνοντες. ὅτι μεταβάλλονται, λυνοῦσι
 πλὴν κρᾶσιν. ἅμα γὰρ τῶς οἰκείαις ὥραις καὶ ηλικίαις καὶ τόποις
 » ἀνέχεται. διὸ δεῖ ἐν τῶς μεταβολαῖς μάλιστα διακυβεῖσθαι.
 » ὅ δὲ πρὸς τῶς ὥρων εἶρηται, καὶ κατὰ μέρος τὸ αὐτὸ αἶτιον. αἱ
 γὰρ τῶς πνύματων μεταβολαὶ καὶ τῶς ηλικιῶν καὶ τόπων ὥ-
 3 ρας ἑνὸς εἰσι μεταβολαὶ. διὸ καὶ τῶν ἀδιδίκαται καὶ παύει καὶ
 κείνῃσι καὶ ποιεῖ, ὡς πρὸς αἱ ὥραι, καὶ ἐπιβολαὶ τῶς ἄστρον ὡς πρὸς
 ὥρειων, καὶ ἀρκτέρος. καὶ ἀπλάς, καὶ κύνων, ὡς πρὸς πνύματων, καὶ
 δι' ὑδάτων, καὶ οὐδίων, καὶ χειμώνων, καὶ ἀλείας. Διὰ τί ἐν τῶς
 μεταβολαῖς τῶς ὥρων, ἐμέτοις δεῖ χρῆσθαι, ἢ ἵνα μὴ γλύνται
 σωτάραις, διαφόρων γλυνόμενων τῶς περιττωμάτων ἐν τῇ
 ε' μεταβολῇ. Διὰ τί καὶ οἱ κυβηλιῶντες καὶ οἱ ἀπὸ λιμνῆς ὅσοι
 πόδας οἰδοῦσιν, ἢ διὰ τὴν σὺν πηξιν ἀμφοτέρω. σωτήκωνται
 4 δὲ οἱ μὲν διὰ λιμνῆν. διὰ τὸ μὴ ὅλως λαμβάνειν ἔσφω. οἱ δὲ

Aristotel. probl.

ΛΑΛΑ

κισθηλιαντος, διὰ τὸ μηδὲν ἀρχλαύειν ἢ ἀρχλαμβάνειν τὸ
 σ' φῆσ'. Διὰ τὴν τῆς ἀρχῆς νοσημάτων ἐν τῷ θέρει (πυ-
 ρέθουσι γὰρ μάλιστα ἐν τῷ θέρει) τὰ οἰκία ἀρχῆς ὄντα, ἐν
 τῷ χειμῶνι γίνονται μᾶλλον. διότι μὲν πυρετὸς ὄντα, οἰκία ὄντι,
 » διὰ τὸ βία αἶμα. ἢ δὲ βία, πρὸ φύσιν ὑγραυνομένων γάρ π-
 » νων τόπων, θέρμη φλεγμασία γίνεται. ἢ δὲ θέρμασία, ἔσθ' ὅρ-
 » γον ἢ θέρμη τῆτος οὐσα, πειθὶ ὄν πυρετὸς. ἐν μὲν ὅν τῷ θέρει,
 ξηραὶ καὶ θέρμαί εἰσιν αἱ νόσοι. ἐν δὲ τῷ χειμῶνι, ὑγραὶ καὶ
 θέρμαί. διό, οἰκία. ταχέως γὰρ αἰαιροῦσιν. ὅ γὰρ θίλει πέτρε
 ζ' ὅτι διὰ τὸ πλῆθος τῶ παρὶ τῶματος. Διὰ τὴν ποτὲ ἢ
 λαιμὸς μὲν τῶ νόσων μάλιστα ὄν πλῆθος ὄντας τοῖς θέρμα
 πλομενοῖς περὶ ἀναπύμωσιν; ἢ ὅτι μὲν τῶ νόσων κρινῆ
 ὄντι ἅπαντες. ὡς τε διὰ τῶ πᾶσιν ὑπὲρ φέρει τὸν λαιμὸν. ὅσοι
 φαύλως ἔχοντες, περὶ πάρεχτο. καὶ γὰρ διὰ τὸ ὑπέκκαυμα
 τῆς νόσου τῆς πρὸ τῶ θέρμα πλομενῶν γινομένης ταχέως
 » ἔσθ' ὅρ γματὸς ἀλίσκονται. Διὰ τὴν τῶ χειμῶνος
 ὅροις γινομένης, ἐὰν τὸ ἔαρ ἔκρυβρον γλῆται κὶ νόπον, ὅ θέρ-
 ρος νοσώδεις γίνονται πυρετοῖς κὶ ὀφθαλμίας. ἢ ὅτι τά τε σώ-
 ματα ἐν δέχεται τὸ θέρμα, πολλὰ ἔχοντα ἀλλοτρίαν ὑγρότη-
 ταν κὶ ἡ γῆ κὶ ὁ τόπος ἐν ᾧ αὐτοὶ οἰκῶσι, γίνονται ἐφύσθρος, κὶ τοιοῦ-
 τος οἱ αἱ λείπονται οἱ αἰ νοσώδεις τόποι. πρῶτον μὲν ὅθ' ὀφθαλ-
 » μίας γίνονται, τῆς πρὸ τῶ κεφαλῶν παρὶ τῶ-
 » αὖς. ἔπειτα πυρετοῖς. Αἰ γὰρ νοῦσαι ὅτι, τὸ αὐτὸ καὶ θέρμα τα-
 ζον γίνονται, κὶ ὑγρότατον. οἱ ὕδωρ κὶ λίθος. ὁ μὲν, ζεῖ. ὅ καὶ
 μᾶλλον. ἂν τε οὖν αἰεὶ πνίγη γίνονται, θέρμα γινομένου τῶ αἰ-
 ρος διὰ πάρος. κὶ ἐν τοῖς σώμασιν ὡσαύτως, πνίγη κὶ καύμα-
 » τας. τὸ δὲ ἐν τοῖς σώμασι καύμα, πυρετός ὄν. ἐν δὲ ὀφθαλ-
 » μοῖς, ὀφθαλμία. ὅλως δὲ κὶ ἡ μεταβολὴ ἰχυρὰ οὐσα, τὰ
 σώματα φθείρει. ὅταν τῶ αἰρος ὑγροῦ ὄντος, οὐδὲν ὑπὲρ λαμ-
 βάνῃ τὸ θέρμα, θέρμη ὄν κὶ ξηρόν. ἔπειτα χαλεπὸν τὸν, ἐὰν κὶ
 τὸ θέρμα ἔκρυβρον γλῆται. ἔχει γὰρ ὁ ἥλιος ὕλην, ἣν ποιήσει
 ζεῖν, κὶ ἐν τοῖς σώμασι κὶ ἐν τῇ γῇ κὶ αἰεὶ. διό γίνονται πυρετοῖ

- 8' κ' ὀφθαλμοί. διὰ τὸ ἐὰν ὁ χειμὼν νόπος γλύνῃται καὶ
 ἐπομβρος, καὶ δὲ ἔαρ αὐχμηρὸν καὶ βόρειον, νοσῶδες γίνονται καὶ
 τὸ ἔαρ καὶ τὸ θέρους. ὅτι ἐν μὲν τῷ χειμῶνι δὴ τὴν ἀλῆαν καὶ
 ὑγρότητα, ὁμοίως τὰ σώματα διακείται τῇ ὥρᾳ. ὑγρὰ γὰρ
 αἰσάνη εἶναι καὶ οὐ σπινθηροῦντα. οὐ τὰ δὲ ἐχόντων, τὸ ἔαρ ψυ-
 χρὸν ὄν, ἐπῆξε καὶ ἐσκλήρυνεν αὐτὰ δὴ τὸν αὐχμὸν. ὥστε ταῖς
 μελὶ κυούσαις ὁ τόπος ἐκρινὸς εἰς ἐκβάσεις γίνεσθαι δὴ τὴν
 1 θόρμασίαν καὶ τὸν σφακελισμὸν τὸν γινόμενον ἕως τῆς ξη-
 ρᾶς ψυχρότητος, ἅτε οὐκ ἐκκενομένης τῆς ὑγρότητος. τὰ δὲ
 κυόμενα παιδία, ἀθροῖα γίνονται καὶ πηρὰ, δὴ τὴν ἀπορβολὴν
 τῆς ψυχρᾶς. συμβέβηκε γὰρ τότε γλυνόμενα καὶ συσπῶναι καὶ
 τεφρῶναι ἐν τῇ περὶ σπῇ. τοῖς δὲ ἄλλοις ἅτε ἐν τῷ αἰεὶ οὐκ
 ἀρκυθαρθέντος τῆς φλέγματος τὴν ἀπορβολῶν, ὁ συμ-
 βαίνει, ὅταν ἀλειφὸν γλύνῃται, ἀλλὰ δὴ ψυχρὸς συσπῶντος, ὅταν
 ὑπὸ ἀλῆαν τὸ θέρους καὶ ἡ ἀλῆα τήκεται βία, τοῖς μὲν χελώδεσι
 2 καὶ ξηροῖς, δὴ τὸ μὴ διδοῦν εἶναι τὰ σώματα αὐτοῖς, ἀλλὰ τὴν
 φύσιν αὐτὸν ἔχειν, γίνονται μετ' ὑγρότητος. αὐτοὶ δὲ λεπτοί.
 ὥστε ὀφθαλμοῖς ξηραῖς ἀλίσκονται. οἱ δὲ φλεγματοῦ δαίς,
 βράγχαι καὶ εἰς τὸν πνέοντα καὶ ῥέοντα. ταῖς γυναιξὶ δὲ
 δυσεντέραι γίνονται, δὴ τὴν ὑγρότητα καὶ ψυχρότητα τῆς
 φύσεως. τοῖς δὲ γόραιοις, ἀκρωτίαι. ὅταν ἀθροῖον λυθὲν
 ὑγρὸν ὑπὸ πίση, καὶ δι' ἀδένειαν τῆς συμφύτου θόρμης παγῇ.
 3 διὰ τὸ ἐὰν μὲν τὸ θέρους αὐχμηρὸν γλύνῃται καὶ βόρειον,
 τὸ δὲ μετόπωρον εἰς ἀντίον, ὑγρὸν καὶ νόπον, ἐν τῷ χειμῶνι
 κεφαλαλγίαι τε γίνονται καὶ βράγχαι καὶ βῆχες καὶ τελευ-
 τῶσιν εἰς φθίσεις. ἢ ὅτι λαμβάνει ὑλὴν πολλὴν ὁ χειμὼν.
 ὥστε αὐτῷ ὄντων ἔστι, πῆξαι τὴν ὑγρότητα καὶ φλέγμα ποιῆ-
 σαι. ἐν μὲν οὖν ταῖς κεφαλαῖς, ὅταν ὑγρασία γλύνῃται, βάρη
 ποιῇ. ἐὰν δὲ ἡ πολλὴ καὶ ψυχρὰ, σφακελισμούς. ἐὰν δὲ δὴ
 παλῇ θοὸς μὴ πῆξη, ῥεῖ εἰς τὸν ἐχόμενον τόπον. ὅθεν αἱ βῆχες καὶ
 4 αἱ οἱ βράγχαι καὶ αἱ φθόσαι γίνονται. διὰ τὸ ἐὰν βόρειον γλύνῃται
 τὸ θέρους καὶ αὐχμηρὸς καὶ τὸ μετόπωρον, συμφέρεται τοῖς φλεγ-

ματώδεσι καὶ τῷ γινώσκειν. ἢ ὅτι ἡ φύσις αὐτῆς θάττορα ἀμφοῖν ὑποβάλλει. ὥστε εἰς ὁρμητικὴν ἢ ὥρα ἐλκυσσάσα, κα-
θίστησιν εἰς τὴν ὁρμητικὴν. καὶ πρὸς χημὰ τε ὑμῶν οὐκ εἰς
ἐαυμὴν δι' ἐαυτῶν ἀμαρτάνωσι. καὶ εἰς τὸν χειμῶνα οὐχ ὑ-
γροὶ ἀποκινῶται. ἔχοντες ὑπεκκῶματα τῷ ἥθει.

ιβ' διὰ τί τοῖς χολαῶδεσι νοσῶδες ὄντι τὸ βόρειον καὶ ἀνχημῶδες
δύρος καὶ μετὰ πῦρ. ἢ ὅτι αὐτὸ τὸ ρέπει αὐτοῖς τὸ σῶμα
καὶ αἱ ὥραι. ὥστε ὡς πῦρ ὑπὲρ πυρὶ γίνεται. ξηραίνοντων
γὰρ τῶν σωμάτων, καὶ γλυκυτάτου μελὸς ἐξηραίνοντος ἔξ αὐ-
τοῦ, ὑπορροῖται νοσῶδων δὲ λίαν, ἀνάγκη δὲ μελὸς τῶν σω-
τήξεως, ὅφθαλμοὺς ξηρὰς γίνεσθαι. δὲ δὲ τὸ χολαῶδες, ὅτι
ὑπορροῖται νοσῶδων εἶναι χυμῶν. ὑπορροῖται νοσῶδων δὲ καὶ
τοῖων, πυρετῶν ὅτις γίνεσθαι, ὅτι ὑπ' ἀκράτου τῆς χολῆς.
ἐνίοις δὲ, μανίασ'. οἷς αὖ μέλαινα χολὴ φύσει ἐστίν. αὐτὴ γὰρ
αὐτὴ πλάσσει, αἰσθηραίνοντων τῶν ἐν αὐτοῖς χυμῶν.

ιγ' διὰ τί τὰ ὕδατα μεταβάλλει, νοσῶδες φασὶν εἶναι. τὸ δὲ τὸν
αἶρα οὐ. ἢ ὅτι ὅτις γίνεται ὑγρὴ. καὶ ἔχοντες καὶ ἀπληλῶν
καὶ τοῦ τῶ ὕδατος ἀπὸρροῦται. τῶ δὲ αἶρος οὐδὲν. ἔπ' ὕδατος
μελὸς, πολλὰ εἶδη ὄντι, καὶ διάφορα καθ' αὐτά. αἶρος δὲ οὐ. ὥς-
τε καὶ ὅτις αἶρον. ἐν μελὶ γὰρ τῶ αἶρι χεῖρον τὸ αὐτὸ συμβαί-
νει διατελεῖν, καὶ ἀπὸρροῦται. ἐν δὲ ὕδατι ἄλλοις. διὸ καὶ
ιδ' ἁπλοῦς νοσῶδης ἢ τῶ ὕδατος μεταβολὴ εἶναι.

διὰ τί
μᾶλλον ἢ τῶ ὕδατος ἢ τῶ σιτίων μεταβολὴ, νοσῶδης. ὅτι
πλεῖστον αἰαλίσκομεν τὸ ὕδωρ. ὥτε τοῖς σιτίοις ὑπάρχει καὶ
ιε' ὁμοιοῦς καὶ ἐν τῷ πόματι τὸ πλεῖστον ὕδωρ.

διὰ τί δὲ
ἢ μεταβολὴ νοσῶδης, ἢ ὅτι πᾶσα μελὴ μεταβολὴ καὶ ὥρασ'
καὶ ἡλικίασ', ὁκίνητον. ὁκίνητα γὰρ τὰ ἄκρα, οἷον αἱ ἀρ-
χὴ καὶ αἱ τελευταί. ὥστε καὶ αἱ ὑφ' αἱ ἐτὶ οὐκ αἰσθη-
λασ' φθείρουσιν. αἱ μελὲ γὰρ, ἀρ' π. αἱ δὲ, οὐπω περὶ πεφύκα-
σιν. ἔπ' ὅτις πᾶσι νοσῶδης (ταραχῶδης γὰρ καὶ
οὐ μίαν πέψιν) οὐτω συμβαίνει μεταβάλλουσιν ὕδωρ, ποικίλη
πόμας χρῆσθαι τῇ ὑφ' αἱ. καὶ ἢ τοιαύτη ὑφ' αἱ, κυριωτέρως

- τῆς ξηρᾶς ὅστι, τῷ πλῆθι ἐῖναι καὶ ὅς ἂν τῶν τῆς σιπῶν, τὸ
 15 ὑγρὸν γίνεσθαι ἔσφω. Διὰ τὴν ἢ τῆς ὑδάτων μετα-
 βολὴν τοῖς ἔχουσιν φθεῖρασ πρὶν πολλοὺς ἔχειν, ἢ ὅτι ἀπεψία
 γινομένη τῷ ὑγροῦ διὰ τὴν παραχῇν, ἢ γίνεσθαι διὰ τὴν ποικι-
 λίαν τοῦ ὑδατος πικρὰ μεταβάλλουσιν, ὑγρότητα ἱμποῖα.
 καὶ μάλιστα ἐν τῷ ὑδρὶ τῆς δειῶς ὑπάρχοντι τόπῳ. ὃ δὲ ἐγκέ-
 φαλος, ὑγρός. διὸ καὶ ἡ κεφαλὴ αἰ μάλιστα. ἡ δὲ αἰ μάλιστα
 2 αἰ εἶχες εἴσι μάλιστα ἐν αὐτῇ. ἢ δὲ τῆς τόπου τοῦ ὑγρο-
 τῆς, φθειρῶν πικρὴν. ἡ δὲ αἰ μάλιστα τῆς παιδῶν. ὑγροκέφα-
 λοὶ τε γὰρ εἰσι καὶ πλάκας ἢ κορυφῶσιν, ἢ αἶμα πρὶν εἶναι
 καὶ φθεῖρασ πλείους οἱ ἐν ταύτῃ τῇ ἡλικίᾳ ἔχουσιν.
 17 Διὰ τὴν ἀπὸ πλεονέκειας μέχρι ξηφύρας οἱ τοῖς μακρὰς νόσους καὶ
 μνοντοὺς μάλιστα ἀναιροῦνται, καὶ οἱ γέροντες μάλιστα τῆς
 νέων. πότον ὅτι δύο ὅστι τὰ φθαρτικὰ τὰ ὑπερβολὴν τε
 καὶ ὑψος. τὸ γὰρ ξηρὸν ὑπερβολὴν. ἢ δὲ αἰραῶν τε, ἀμφω ταύτ-
 2 ἔχει. ψυχρά τε γὰρ ὅστι. καὶ ἀκρομάτους ὁ χειμῶν. τὸ λοι-
 πὸν γὰρ ἔαρ ὅστι, ἢ ὅτι ὁ μῆρας μετὰ διάνεινται τοῖς χέρουσι τῆς
 καμνόντων, οἱ τοῖς μακρὰς καμνοντοὺς ἀδυνατεῖν. οἱ γὰρ ἢ
 20 ὁ γῆρας ἢ μακρὰ ἀδυνατεῖν συμβαίνει. τὸ γὰρ σῶμα ἀμφοῖν,
 ξηρὸν καὶ ψυχρὸν ὅστι. τῆς μετὰ, διὰ ἡλικίαν. τῆς δὲ διὰ νόσον. ὃ
 δὲ χειμῶν καὶ οἱ παῖδες, ὑπερβολὴ ὅστι ψυχρότης καὶ ξηρό-
 τητος. μακρὰς γὰρ οὐδὲν διομνύοις αὐτοῖς ῥοπῆς, γίνεσθαι οἶον
 19 πῦρ ἐπὶ πυρὶ ὁ χειμῶν, καὶ φθείρει διὰ τῶντα. Διὰ τὴν αἰ
 3 τοῖς ἐλάδεσι, τὰ μετὰ ἐν τῇ κεφαλῇ ἔλκη, τὰ ὑψοῦται, τὰ
 δὲ ἐν τοῖς κνήμῃς μύλῃς. ἢ ὅτι βαρεῖα ἢ ὑγρότης, διὰ τὸ γῆ-
 ρος εἶναι. τὰ δὲ βαρεῖα, εἰς τὸ κατὰ ἀκρωρεῖ. τὰ μετὰ οὐκ ἀ-
 νω ἔκκειται, διὰ τὸ ἀκρωρεῖν εἰς τὰ κατὰ, τὰ δὲ κατὰ,
 18 πλῆθις πλεονέκειας καὶ οὐ σιπῶν. Διὰ τὴν αἰ τῆς χει-
 μῶνος γινομένην βορείου, καὶ τῆς αἰετος νοτίου καὶ ἐπὶ μέρους,
 τὸ ἥρος λίαν αὐχμηρὸν γίνεσθαι, θανάτωδες γίνεσθαι τὸ μετὰ
 πωρον πᾶσι, μάλιστα δὲ τοῖς παιδίοις. καὶ τοῖς ἄλλοις δὲ δυ-
 4 στερῶν καὶ τὰ τῶν τοῖς χρονοῖς γίνονται ἐν αὐτῷ. ἢ ὅτι με-

ΐίου μὲν ἀδὲ γνησιότητος ὑδατος ἰσθμίου, καὶ τὰ ψυχρὰ τὸ ζέον
 ὑγρὸν ἐν ἡμῖν, λωφᾷ ὅσον ἡθροῖσιν ἐν τῷ ἡε γνησιότητι τῷ ὑ-
 γρῷ. εἰ δὲ μὴ, τὰ μὲν παιδία δὲ τὸ ὑγρὸν φύσει καὶ ἰσθμίου
 εἶναι, ἡ ἀδὲ τῷ πάθει, δὲ τὸ μὴ καὶ τὰ ψυχρὰ. ὅσα δὲ μὴ
 τῷ θέρους, τῷ μετὰ πύρον ὅσον ἐκεί. αἱ δὲ περιττώσεις, εἰ
 μὴ οὐδὲν ἀνέλωσι, πόδι πνέοντα καὶ ἀρτηρίαν γινόμενα,
 αἷα. γὰρ πρῶτον σπινθίσανται, δὲ τὸ ἅπλοῦς αἷος ἡμῶν ἰσθμίου
 μείνεται. δὲ γὰρ τῷ καὶ ὁ φθαλμὸς πυρετῷ περὶ τὸν
 γινόμενα ἐν τῷ νοσερῷ θέρει. εἰ οὖν μὴ ἐν τοῖς αἷσι καὶ ἀδὲ
 εἶναι τὰ περιττώματα οὐδὲν ἀνέλῃ, καὶ τὰ βαίνουσιν εἰς τὰς
 κοιλίας ἀπεπτα ὄντα. ὅτι δὲ δυσεκτενέα. δὲ τὸ μὴ ἐκκρί-
 νεσθαι ἅπλοῦς τοῦ ὑγροῦ. καὶ εἰ παύσανται, τεταρ-
 τῶσι γινόμενα τοῖς σωζομένοις. ἢ γὰρ τῷ ἀπέπτον ὑπόστασις, μο-
 νιμωτάτη ὅτι, καὶ σιῶντος γίνονται τῷ σώματι καὶ ἀδὲ ἢ μέ-
 νεινα χολή. διὰ τὴν εἰν τὸ θέρους ἐπομβρον γίνονται καὶ
 νότιον, καὶ τὸ μετὰ πύρον, ὃ χειμῶν νοσερὸς γίνονται. ἢ ὅτι σφό-
 δρα ὑγρὰ τὰ σώματα ὁ χειμῶν λαμβάνει καὶ ἡ μεταβολὴ ἐπὶ
 μεγάλη γίνονται δὲ ἀλέας πρὸς τῆς καὶ οὐκ ἐκ περὶ σιῶντος, δὲ
 τὸ καὶ τὸ μετὰ πύρον γίνονται ἀλεεινὸν ὥστε τοῖς μελὲς γίνονται
 ἀνὰ τὴν τὰ ὀξεία νοσήματα μὴ ἀραιοῖς οὐσι, καὶ τῶν καὶ τοῖς
 αἷσι μᾶλλον τὰ ὑγρὰ περιττώματα ἀθροίζονται. δὲ τὸ, τῷ τοῖς
 μὲν ὅτι τὸ πρῶτον ἔχειν χώραν. ὅτι δὲ καὶ τὸ ἐτόδους εἶναι. οἱ οὖν
 ὄντες πυκνοσάρκεις, οὐ πολλὰ περιττώματα δέχονται. ψυχρὰ
 μὲν οὖν τῆς περιττώσεως τῆς ἐν τοῖς αἷσι μέρεσι τῷ σώμα-
 τος, ὡς πρὸς τοῖς οἰνωμένοις ὅταν ῥιπῶσι, τὰ εἰρημνία συμβαίνει
 γίνονται. καὶ τῶν ἀραιοτέρων πυρετῷ γινόμενων, ὅτι ἀπὸ πλεί-
 σης ἀπεπτα γινόμενα πυρετῷ, καὶ σιῶντος συμβαίνει γίνονται,
 δὲ τὸ τοῖς τοῖς ἐσκεδάσθαι μὲν μᾶλλον καὶ τὰ πᾶν τὸ σώ-
 μα τὰ ὑγρὰ, ἢ τοῖς πυκνοσάρκεσις. σιῶντος μὲν δὲ τῆς σαρκὸς
 αἰσῶν ὑπὸ τῷ χειμῶνος, θέρμα γινόμενα τὰ ὑγρὰ πυρετῷ ποιεῖν.
 ἢ γὰρ παντὸς τῷ σώματος ἡ ἀδὲ ἡμῶν σα ἰσθμίου τῆς, ὅτι πυρε-
 τός. ἐπιτενομένη δὲ δὲ τὸ πλῆθος τῆς ὑπερχύσεως αἰσῶν 4

καὶ ὑγρότητος, καὶ σὺς γίνεται. Διὰ τὸ ὅταν ἐκ γῆς αἰὲν ἀτ-
 μὸς πολὺς ἔστω τῆς ἡλίου, τὸ ἔτος λοιμῶδες γίνεται, ἢ ὅτι ὑ-
 γρὸν αἰάκη καὶ ἐπομβρον τὸ ἔτος σημαίνειν. καὶ πλὴν γλῶ ὑ-
 γρὸν αἰάκη εἶναι, οἱ δὲ οὐκ ἐλάδαι τὸ πῶ ἢ οἴκησις γίνεται.
 νοσώδης δὲ ἡ ριακὴ τῆς δέ. καὶ τὰ σώματα δὲ τότε αἰάκη πε-
 ρίτωμα πολὺ ἔχειν. ὥστε ἐν τῷ θέρει ἔχειν ὑλὴν νοσώδην.

κβ' Διὰ τὸ γίνεται τὰ ἔτη νοσώδην, ὅταν γλῶται πορὰ τ' μικρὰν
 1 βαρύνων τῆς φρενοειδῶν, ἢ ὅτι ἐκείνην οὐδενὴ ἐν τῇ οἰκείᾳ
 2 χώρᾳ τῆς φύσεως. καὶ τῶν δὲ φύσις δὲ ὑγρὰ. ὥστε ἐπομ-
 3 βρον καὶ ὑγρὸν σημαίνειν τὸν αἰαντὸν γίνεσθαι. τὰ δὲ ριακῶ-
 4 τα ἔτη, νοσώδην δὲ ὑγρὰ γὰρ τὰ σώματα ὄντα, πολὺ ἔχει δὲ πε-
 5 ρίτωμα. ὅ δὲ τῆς νόσων αἰτιον.

Διὰ τὸ οἱ νότοι οἱ ξηροὶ καὶ
 6 μὴ ὑδατώδεις, πυρετώδεις εἰσὶν. ἢ ὅτι ὑγρότητα καὶ θερμὴν
 7 ἀλλοτρίαν ποιοῦσιν. εἰσὶ γὰρ ὑγροὶ καὶ θερμοὶ φύσει. ἵδως δ'
 8 δὲ πυρετώδεις. ὁ γὰρ πυρετὸς, ὃς ἀμφοτέρωσ' τῆς θερμότητος δὲ
 9 ὑδατοειδῆς. ὅταν μὲν ὅν ἄνδρ' ὑδατος πνέωσι, τῶν δὲ ἐν ἡμῖν
 10 ποιοῦσι πλὴν διάθεσιν. ὅταν δὲ ἄμα ὑδατὶ, τὸ ὑδρὸς καὶ τῆς
 11 χειρὸς. οἱ δὲ ἐκ θαλάττης νότοι, καὶ συμφέρουσι τοῖς φυ-
 12 τοῖς. ἐν γυμνίᾳ γὰρ ἀπὸ τῆς θαλάσσης ἀπικνεῖται πρὸς
 13 αἰσά. αἱ δὲ οὐρυσίαι γίνονται ἔστω ὑγρότητος καὶ θερμῆς
 14 καὶ ἀλλοτρίας.

Διὰ τὸ ἐν τοῖς νότοις βαρύντορον ἔχου-
 15 σι καὶ ἀδυνατώτορον οἱ αἰθρωποὶ. ἢ ὅτι ὕψος οὐκ ἔχον πολὺ ὑ-
 16 γρὸν γίνεται, διατηκόμενον δὲ πλὴν αἰάν. καὶ ἐκ πνύμα-
 17 τος κεύφου, ὑγρὸν βαρύν. ἐπὶ δὲ ἡ δυνάμις ἡμῶν, ἐν τοῖς
 18 ἀρθεροῖς δὲ. τῶν δὲ αἰετῶν ἔστω τῆς νοτίων. δηλοῦσι δὲ
 19 οἱ ψέφοι τῆς κεκολλημένων. τὸ γὰρ γλῶσσον ἐν τοῖς ἀρ-
 20 θεροῖς πεπηγὸς μὲν, κωλύει κινεῖσθαι ἡμᾶς. ὑγρὸν δὲ λίαν
 21 καὶ ὄν, σιωπεῖν.

Διὰ τὸ ἀρρωστοῦσι μὲν μάλ-
 22 λον τῶ θέρους. ἀπὸ θνήσκουσι δὲ μάλλον οἱ ἀρρωστοὶ τοῦ
 23 το χειμῶνος; δὲ πλὴν πυκνότητος ἐν τοῖς τῆς σωματικῶν σικ-
 24 ταλμῶν τοῦ θερμῶν. καὶ πονοῦντος μάλλον εἰ μὴ πέτ-
 25 4. τοῖς μὲν, τῆς ἐν ἡμῖν σιωπεῖν πειρωμάτων, ἰσχυρὰν αἰ-

AAAA IIII

νάκη τὴν ἀρχὴν εἶναι τῆς νόσου. ταύτην δὲ οὕτω, φθάρ-
 κεν εἰς ὅσον αὐτὴν εἶναι. ἐν δὲ τῷ θίρει, μακρὸν καὶ κατὰ ψυ-
 μένους παντὸς τῆς σώματος, καὶ ἐκ λευμίνους πρὸς τοὺς πόρους
 ὄντας, ἀρχαῖς νόσων ἀνάκη πλείους μὲν γίνεσθαι, διὰ τε κόπον
 καὶ ἀπεψίαν τῆς εἰς φθορμίνων. καὶ γὰρ οἱ νέοι καρποὶ τὸ τε εἶ-
 σιν. ἀλλ' οὐχ οὕτως ἰσχυράς. διὸ οὕτως ὁρᾷται. Διὰ τὴν μετὰ
 καὶ τὰς τοὺς ἀμφοτέρους, μέχρι ἐκ τὸν ἡμῶν ἀκρότητος σι-
 μάλισα, ἢ ἄχρι τοσούτου ἐκ τῶν ἡμῶν διέχει, ἢ τε I
 » θέρμην καὶ τῆς ψυχῆς. ἢ δὲ ἐκ τῶν βολῆ, τῆς ἀθροῦσι πρὸς
 » τῆς νόσου καὶ τῆς φθοράς. Διὰ τὴν τὸ ἔαρ καὶ τὸ φθι-
 καὶ νότον νοσῶν. ὅτι αἱ μεταβολαὶ νοσῶντες. τὸ δὲ μετόπω
 » ρον, τῆς ἔαρος, νοσῶντες. ὅτι μάλλον τῆς θέρμης ψυ-
 » μένου, ἢ τῆς ψυχῆς θέρμης νοσῶν. ἐν μὲν οὖν
 » τῷ ἔαρι. τὸ ψυχρὸν θέρμης γίνεται. ἐν δὲ τῷ μετόπω, τὸ
 » θέρμην ψύχεται. Διὰ τὴν ἐν μὲν τῷ χειμῶνι, ἐλάττω μὲν
 καὶ τὰ ἀρρώσθηματ', ἢ ἐν τῷ θίρει. θαλάσσιμα δὲ μάλλον. ἢ ὅτι 2
 ἐν μὲν τῷ θίρει ἀπὸ μικρῆς περὶ φάσος, ἀρρώσθηματ'. ἐν δὲ
 τῷ χειμῶνι, οὐ. περὶ κώττοι γὰρ καὶ ὑγρόν τοις ἡμῶν αὐ-
 τῆς. ὥστε εἰκότως τὰ ἀπὸ μείζονος περὶ φάσος γινόμενα, μεί-
 ζω καὶ ἀναιρέτως τὰ. ταυτὸ δὲ ὅσον καὶ ὡς τῆς ἀθλητῆς,
 καὶ ὅλως τοῖς τῆς ὑγείας διακειμένων ὁρᾷται. ἢ γὰρ οὐ λαμ-
 βάονται νόσῳ, ἢ ταχὺ στυγνὰσι. μεγάλης γὰρ αἰτίας
 » δέονται. Διὰ τὴν μὲν φθινοπώρου καὶ τῆς χειμῶνος,
 καὶ οἱ καὶ σοὶ μάλλον γίνονται ἐν τῇ ψυχῇ ὥραις. τῆς δὲ θί- 3
 ρους, τὰ εἰς ἐνόχλησιν καὶ μάτων ὄντων. ἢ ὅτι τῆς κατὰ τὸν
 αἵθερωπον, ἢ χολῆς μὲν ὅτι θέρμην. τὸ δὲ φλέγμα ψυχρὸν.
 ἐν μὲν οὖν τῷ θίρει, τὸ ψυχρὸν αἰσθάνεται, καὶ διαχυθὲν, εἰ-
 γνη καὶ τῶν πρὸς ἀσκαλίζει. ἐν δὲ τῷ χειμῶνι, τὸ θέρμην
 » ἐκ τῆς ὥρας κρατεῖται κατὰ ψυγμίνων. οἱ δὲ καὶ σοὶ,
 » μάλλον ἐνόχλοισι χειμῶνος καὶ τῆς φθινοπώρου. ὅτι δὲ τὸ
 ψυχρὸν, καὶ θέρμην εἰσω συστέλλεται. ὁ δὲ καὶ σοὶ, εἰσωθὲν ὅτι, καὶ
 οὐκ ἐπιπληῆς. εἰκότως ὅτι οἱ καὶ σοὶ, ταύτην τὴν ὥραν γίνονται. 4

καὶ τοῖς μαύροις ὅσοι δ' αὖτ' ἀκριβέστερον ὑπὸ τῷ ψυχροτέρῳ
 τῶν τῶ χειμῶνος, καὶ τῆς τῶ χειμῶνος λευκομένων τῶ θερμῷ.
 ὅτι οἱ μὲν τῷ ψυχρῷ λευκοί, ἀπ' ἐξέλιξις ὀλίγον χρό-
 νον ἕως λευκόνται, τὴν λευκὴν ἡμέραν, οὐδὲν πάχισι ἅπασι τῶ
 ψυχρῷ. οἱ δὲ τῷ θερμῷ ὑδατὶ χρυσάμενοι, δυσειπωτὸς
 διάχρσι. ἢ μὲν γὰρ τῷ ψυχρῷ λευκομένων, πυκνοῦται ἡ σάρξ.
 καὶ συστέλλεται εἰς τὸ θερμὸν. τῆς δὲ θερμῆς λευκόντων,
 1 ἡ σὰρξ ἀραιούται, καὶ τὸ θερμὸν ἕως τῆς ἐξω τοῦ ποδὸς
 λ' ἔχει. τὶς καὶ ἀπλάσματος ἀρετὴ. ἢ δὲ τὸ χυλικόν εἶναι,
 καὶ αἰσθῶν ποιῆσαι καὶ ἀρπνολῶ. τῷ δὲ ὅταν ἔμπυον; ἢ
 ἐὰν καὶ χυλικόν τῶ θερμῷ ἀλλαγῇ ἔμπυον. εἰ δὲ μὴ, οὐ.
 2 γὰρ ποῖα δὲ καίεν. ἢ ποῖα δὲ τέμνουν, ἢ ὅσα μὲν ἔχει σῶμα μέ-
 γα καὶ οὐ ταχὺ συμφύεται, τῶν καίεν δὲ. ὅπως ἡ ἐσχάρα
 3 ἐκεί πύση, οὐτὼ γὰρ οὐκ ἔστι ὑποπύση. τὶς εἰσάμου ἀρε-
 τή. ἢ τὸ ξηραίνον εἶναι, καὶ τῆς ὑδατὸς πύσης ὡς σαλπ-
 4 κῶν, αὐτὴ ἐσχάρα καὶ σήψης τῆς σαρκός. οὐτὼ γὰρ, ἀφλέ-
 γματα καὶ εἶναι καὶ συμφυτικόν. μὴ ὑδατὸς ἐκεί μὲν γὰρ, ἀφλέ-
 γματα ἔστι. ξηρόν δὲ ὄν, συμφύεται. δὲ ὅσοι οὐκ ὀφεί-
 λ' τὰ πάντα, ὥς τε ἀρπνῶν. ποῖα τέμνουν δὲ καὶ ποῖα
 καίεν. καὶ ποῖα οὐ, ἀλλὰ φαρμάκους; ἢ τὰ μὲν ὅτι τῶν μα-
 γάλαισιν καὶ βουβώσι, φαρμάκω. μετὰ γὰρ διαίρεισιν, τὰ μὲν
 ἐπιπύονα. τὰ δὲ, ὑδατὶ κίνδυνον. καίεν δὲ τὰ πλάγια τῆς φυμα-
 τῶν. καὶ πλὴν πύσης ἔχοντα, καὶ ἐν φλεβώδεσι καὶ μὴ ἐν
 3 σάρκεσιν. τέμνουν δὲ τὰ εἰς ὅξυ σπυγμῶν, καὶ τὰ μὴ ἐν σπυγμοῖς.
 4 λ' διὰ πύσης καὶ χαλκῶν τμηθῇ ῥῶν ὑγιάζειται, ἢ σιδήρῳ. πό-
 τρον ὅτι λείον. ὥς θ' ἡ πύση ἀπαράττει καὶ πύει πύσην, ἢ
 εἴ πορ ἀκμὴν μάλλον ὁ σίδηρος λαμβάνει, ῥῶν καὶ ἀπαθεί-
 ρα ἢ διαίρεισιν. ἀλλὰ μὴν φαρμακῶδες ὁ χαλκός, ἢ δὲ ἀρχὴ
 ἰσχυρά. τὸ μὲν οὐκ ἐν δυνάμει αἵματι τῇ τομῇ θάττον τὸ φάρμα-
 5 λ' κῶν ποιῆται πύσην. διὰ πύσης καὶ τὰ καὶ τὸ καὶ ματὰ θάτ-
 τον ὑγιάζειται, ἢ ὅτι μανώτρων καὶ ἡ πύση σωματικόν. εἰ δὲ τῶ
 6 σπυγμοῖς πύσης ἢ θερμότης. πότρων ἢ πύσης καὶ

φοτδρά η κριθίνη καὶ βελπίων πρὸς τὰ ἀρρώσῃμάτα, ἢ ἢ πύ-
 είνη δοκεῖ γὰρ πινῶν αὐτῇ σημεῖον ποιοῦ μέλοις, ὅς μεταχει-
 ρομένοσ, ὅππλὺ δὲ υἱοῦ δόροι οἱ πόρῃ τῶν τῆς ἀλδύρων ὀρ-
 ρασίαν. ἢ τῶν τῆς ἀλδύων. εἰδ' ὅππ υἱοῦ δόρον ἢ κριθίνη. τὸ δὲ
 υἱοῦ δόρον πλείον, ὅππ πείσεως. ἢ ὅππ κωλίζει εἴα εἶχειν δυασε
 πῶ τὸ δὲ καὶ εἴα πρὸς κοινότητα χρησιμώτῃρα. οὐ γὰρ μόνον
 υἱοῦ δόρα ὅππ ἢ κριθίνη τῶ πυροῦ, ἀλλὰ καὶ ψυχροτῃρα. διὰ
 δὲ τὸ ρόφημα καὶ τὸ πρὸσφορόμενον, τοιοῦτον εἶναι τῶ πυρὶ πόν-
 π, ὅππ φῶν τε βραχεῖαν ποιήσει καὶ κατὰ ψύξει. ἢ δὲ πῖσάνη
 ὅππ εἶχει ἢ κριθίνη. διὰ γὰρ τὸ υἱοῦ δόρον ἢ σωματωδὲ δόρον εἶ,
 λζ' ὀλίγον δίδωσι καὶ ὅππ ψυκτικόν. διὰ τὴν αἰμωδῖαν
 παύει ἢ ἀνδράχην. καὶ ἀλδύ. ἢ ὅππ ἢ μὲν, υἱοῦ τῇ τῇ πινῶν εἶχει.
 φανδρά ὅππ αὐτῇ μαστωμένοισ τε καὶ εἰσσωτῇ χρόνον ἵνα.
 ἔλκεται γὰρ ἢ υἱοῦ τῇ. ὅππ γλίσχρον εἰσδυόμενον, ἵσταται τὸ
 ὅππ. καὶ γὰρ ὅππ συγγενὴς ἢ ὅππ τῇ σημεῖον. εἶχει γὰρ ὅππ τῇ
 ὅππ μὲν. ὅππ ἄλς σιωτήκων, ἵσταται καὶ τῶν ὅππ τῇ.

λη' διὰ τὴν οὐκονία καὶ τὸ νῖτον οὐ, ἢ ὅππ εἴφει καὶ οὐ τῇ.
 λθ' διὰ τὴν θεινοῦς κέπρω λουρῶ ἱάδα διὰ. ὅππ ὅππ χειμε-
 ρινούσ ἀλείμμασιν. ἢ ὅππ μὲν, ἀλείμματι διὰ τῇ φείκας καὶ
 τῇ γινομένοσ μεταβολῇ (θέρμη γὰρ λουρῇ διὰ) ἢ πῖσσει ἀ-
 λείζειν. ὅππ εἴλαιον, θέρμην. εἰ δὲ τῶ θέρμῃ, κατὰ γράνεν. ἢ ὅππ
 ὥρα ξηρά. καὶ οὐ φοβόρῃ φείκει, διὰ τῶν εἰς ἀλῆαν ἐκκλίσιν.

» ὀλιγοσιτία δὲ, κατὰ νισμὸς θέρους. τὸ μὲν, ὅλως. ὅππ μᾶλ
 » λον. ὅ μὲν ποτόσ, θέρους ὅλως διὰ τῶν ξηρότῃ. ἢ δὲ ὀλιγο
 » σιτία, κρινόν μὲν, μᾶλλον δὲ θέρους. ἐκ τῶν μαίνεται γὰρ διὰ
 μ' τῶν ὥρα καὶ τῶν σιτίων. διὰ τὴν τῇ φαρμάκων, τὰ
 μὲν τῶν κοιλίαν λῖναι, τῶν δὲ κῦσιν οὐ. τὰ δὲ, τῶν μὲν κῦσιν
 λῖναι, τῶν κοιλίαν δὲ οὐ. ἢ ὅππ μὲν ὅππ υἱοῦ τῇ φῶσιν καὶ
 ὕδατος μετὰ, τῶν αὐτῇ φαρμακῶν, λῖναι τῶν κῦσιν. ἐκεῖ
 γὰρ ὕψισται τὰ ἀσπῖα τῇ υἱοῦ τῇ. ὥσπερ γὰρ καὶ ὅππ ἢ κῦ-
 σις τῇ μὲν πῖσμένου υἱοῦ τῇ εἰς τῇ κοιλίᾳ. ὅππ μὲν. ἀλλὰ
 πῖναι ποτῖσσι ἢ ἢ παθεῖν, ὥσπερ γὰρ. ὅππ δὲ ἐκ τῇ τῇ φῶσιν

ἔστιν, αὐτὴ φαρμακώδης, ἡ δὲ πλὴν κριλίων λείπει. εἰς ταύτην γὰρ ἡ φορὰ τῆς γεωδῶν. ὥστε αὐτὴ κινητὸν, τὰ δὲ τῆς.

μα' Διὰ τὴν δὲ τὰ μὲν, πλὴν αὐτῶν κριλίων. τὰ δὲ, πλὴν καὶ τῶν κινεῖ. οἷον ἐμβόρος μὲν πλὴν αὐτῶν. σκαμνῶν δὲ πλὴν καὶ τῶν. τὰ δὲ, ἄμφω. οἷον ἐλαττωρὸν καὶ τῆς θαλάσσης ὁ ὅπος. ἢ ὅτι τὰ μὲν ἔστι ψυχρὰ τῆς φαρμακῶδης πλὴν κριλίων κινουμένων. ὥστε τὰ μὲν δὲ πλὴν θερμότητος οὐδὲν ἐν τῇ αὐτῇ κριλίων ὄντα φέρει.

1 ρεῖται δὲ αὐτῆς πρὸς τὸν αὐτὸ τόπον. καὶ κείθεν σωτήξεντα μάλιστα μὲν τὰ κλοῦντά τε καὶ ἡκιστα συμπεφυκτά. αὐτὴ δὲ ἰσχυρὸν ἢ φάρμακον, ἢ πλείονος δόσιν τῆς φύσεως, καὶ γὰρ εἰς πλὴν αὐτῶν κριλίων ἡ δὲ καὶ ἐν τῷ πρὸς τὴν ψωμῶμα, ἢ καὶ δὲ πλὴν θερμότητος τὰ τῆς πρὸς τὸ πνεῦμα πολὺ γινόμενον ὑπὸ αὐτῆς, πρὸς τὴν αὐτῆς. τὰ δὲ ψυχρὰ πλὴν φύσιν αὐτῶν δὲ βαρὺς, καὶ πρὸς τὴν ψωμῶμα ἢ ποιήσιν, καὶ τῶν φέρει. καὶ κείθεν ὁρμῶντα, τὸ αὐτὸ δόσιν αὐτῶν. καὶ γὰρ ὅτι πρὸς

2 ρους αὐτῶντα ἐκείθεν, καὶ κινητῶν αὐτῶν κρατήσιν πρὸς τὴν ψωμῶμα καὶ σωτηγμάτων, λαβόντα πλὴν αὐτῶν αὐτῶν ὁδόν. ὅσα δὲ ἀμφὸς μετέχει καὶ ἐπὶ μικτὰ τῆς φαρμακῶδης ἐκ θερμῶν καὶ ψυχρῶν. ἡ δὲ δὲ ἐκ τῶν αὐτῶν πλὴν δύναμιν, ἀποδράζειται ἄμφω. ὥς πρὸς καὶ νῦν σκόλεξουσιν οἱ ἰατροὶ μεμβρῶντες ἀλλήλοις. Διὰ τὴν τὰ φάρμακα καθαίρει. ἅλλα

δὲ πικρὰ ὄντα καὶ στυφνὰ ὄντα καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς τοῖς τοῖς ὑπερβάλλοντα, οὐ καθαίρει. ἢ διότι οὐ δὲ τὰς τοῖς

3 αὐτὰς δυνάμεις καθαίρει. ἀλλ' ὅτι ἀπὸ τῆς αὐτῆς καὶ οἱ κρατεῖν, ἀλλὰ μὴ κρατεῖται αὐτῶν τῆς αὐτῆς ζώων θερμότητος.

4 οὐδὲν αὐτῶν ὄντα αὐτῶν τῆς αὐτῆς κριλίων. ἡ δὲ φαρμακῶδης.

ὅταν γὰρ εἰς πλὴν κριλίων εἰσέλθωσι καὶ διαχυθῶσι, φέρονται καθ' οὓς πρὸς ἡ τῶν πόρτες εἰς τὰς φλίβας. ὅτι πεφθέντα, ἀλλὰ κρατήσιν, ἐκπύπει φέρονται ἐμπόδια αὐτῶν. καὶ καλῶς ἔδοξεν καὶ θάλασσης. καὶ ἡ ἀργυρὸς καὶ τὰ τῶν αὐτῶν, ἀπὸ τῆς μὲν ἔστιν αὐτῶν τῆς αὐτῆς ζώων θερμότητος. ἀλλ' οὐκ οὐδὲν αὐτῶν τῶν

4 κριλίων. ἐλαίων καὶ μέλι καὶ γάλα καὶ τὰ τῶν αὐτῶν τῶν τῶν, καὶ (θαίρει.

ἄλλ' οὐ τῷ πρῶτῳ, ἀλλὰ τῷ πρῶτῳ. ὅταν γὰρ διὰ πλεονεξίας ἀπεπεί-
 ληται, τότε καὶ καθαίρει ὡς πρὸς καθαίρει. διὰ δὲ οὐ γὰρ αἰ-
 πίας ἀπεπείλῃ. διὰ τὸ ποῖα αὐτὰ εἶναι, ἢ διὰ τὸ ποσά. διό-
 » πρὸς οὐ φάρμακόν ἐστιν οὐδὲν τῆς εἰρημνίας. οὐδὲ γὰρ διὰ δὲ
 » ναμὶν καθαίρει. στυφνότης δὲ καὶ πικρότης συμβέβηκε τοῖς
 » φαρμάκοις, καὶ δυσωδία, τῷ ἐνασπίον εἶναι τῇ Ἰσφῇ τὸ φάρ-
 » μακον. τὸ μὲν γὰρ πεφθὲν ἕως τῆς φύσεως, ὅπως περὶ στυ-
 » ται τοῖς σώμασι, καὶ καλεῖται Ἰσφή. τὸ δὲ μὴ πεφθὲν κρᾶ
 » τεῖσθαι. εἰσὶν δὲ εἰς τοὺς φλέβας, καὶ δι' ἑσπερίαν ἰσφῆ-
 » μύτην ἢ ψυχρότητος ταραχὴν, αὐτὴ δὲ φαρμάκου φύσις
 μὲν ἐστίν. διὰ τὴν τὸ μὲν πέπιδε, πολὺ μὲν ὅν τινος κλίσιν λυ-
 ολίγη δὲ τινος κλίσιν. ἢ δὲ σκαμμωνία, πολλὴ οὖσα τινος κ-
 λίσιν λυ- ολίγη δὲ καὶ παλαιά, τινος κλίσιν, ἢ διότι ἐκεί-
 ρον ἐκείνου ὅτι κινητικὸν τὸν. τὸ μὲν γὰρ πέπιδε, οὐρε-
 κέν ἐστιν. ἢ δὲ σκαμμωνία, κατωρετικόν. τὸ μὲν οὖν πέπιδε,
 πολὺ μὲν ὅν, φέρει εἰς τινος κλίσιν. καὶ οὐ διαχέεται ἐν τῇ
 κλίσιν. ολίγη δὲ ὅν κρᾶτη δὲ διαλύνει, καὶ γίνεται φάρμα-
 κον αὐτῆς. ἢ δὲ σκαμμωνία πολλὴ μὲν οὖσα, εἰς ὅπως κρᾶται
 ται, ὥστε διαχυθῆναι διαχυθεῖσα δὲ, γίνεται φάρμακον, διὰ
 τινος εἰρημνίας ἐν τοῖς αἰσθητοῖς αἰτίαν. ολίγη δὲ οὖσα μετὰ τῇ
 ποτοῦ, αἰσθητικὴ εἰς πόρους καὶ ταχὺ πρὶν ταραξάει, καὶ τ-
 φέρει εἰς τινος κλίσιν. καὶ ἐκεί τῇ αὐτῆς δυνάμει, ἀπάγει τὰ
 πιδετῶματα, καὶ τὰ στυγνὰτα ὅσα ἐπὶ πολλῆς ἐστίν. ἢ δὲ
 πολλὴ ὥς πρὸς εἰρημνίας διὰ τινος ἰσφῆν πολὺ χρόνον ἐμμένοντα,
 μὲν καὶ τὰ πολλὰ καὶ τὰς στυγνὰ καὶ γὰρ. διὰ τὴν αὐ-
 τῆς φλεγμονῆς, οἱ μὲν ψυχρότες ὑγιαίνουν. οἱ δὲ θερμώ-
 νοντες, πέπτουσιν. ἀλλ' οἱ μὲν, ἀλλοτρίαν θερμότητα, οἱ δὲ κα-
 μέτα ψυχρότες τινος οἰκίαν στυγνὰς οἰκίαν. διὰ τὴν μεταβά-
 λειν δὲ τὰ καὶ τὰ πλάσματα ἢ ὅπως μᾶλλον αἰσθάνονται. τὰ
 γὰρ στυγνὰ, ὥς πρὸς αὐτὴν τῆς ἐδεσμάτων, οὐκέτι φάρμακον,
 μὲν ἀλλὰ Ἰσφή γίνεται, οὕτω καὶ αὐτὴ τῆς τοιούτων. διὰ τὴν
 ὑγιεινὸν τὸ τῆς Ἰσφῆς μὲν ἑσπερίαν μελεῖται, πονεῖν δὲ πλείω. 4

» ἢ ὅπ' ἔνοσεν αἰπὸν ποδὶ τῶμας πλὴτος. ὅτ' οὖν δὲ γίνεται,
 μὲν ἢ νίκη ἔσθ' ἢ ὑποβολὴ ἢ πόνων ἐνδία. διὰ τί τὰ φάρ-
 μακα καὶ τὰ πικρὰ ὡς ὑπὸ πολὺ καὶ τὰ δυσώδη καθαίρει; ἢ
 ὅπ' ἀπαντὰ τὰ πικρὰ καὶ δυσώδη ἀπεπλάττει. διὸ καὶ τὰ φάρ-
 » μακα, πικρὰ καὶ δυσώδη. τῷ γὰρ ἀπεπλάττειν, καὶ κινητικὰ,
 » μὲν πικρότητος φάρμακόν ἐστιν. καὶ ἐὰν δόθῃ πλείω, διαφθε-
 » ρει. ὅσα δὲ καὶ ἐν σμικρὰ δόθῃ διαφθαερτικὰ, τῶν οὐ φάρμα-
 I κα λίσσεται εἶναι, ἀλλὰ θανάτηφόρα. οὐδ' ὅσα μὲν ὥ ποιεῖ κα-
 θαίρει, οὐκ ἐστὶ φάρμακα. καὶ γὰρ τῆς ἑσθ' πολλὰ μὲν ταυ-
 τὸ ποιεῖ, ἐὰν ποσά δόθῃ. οἷον γάλα. ἔλαιον. γλυκύς. ἀπαν-
 τα δὲ τῶν δὲ τὸ μὲν εἶναι οὐ πεπλάττει, καθαίρει. καὶ τῶν οἷς
 μὲν οὐ πεπλάττει, καθαίρει καὶ τῶν οἷς. ἐστὶ γὰρ ἄλλα ἄλλοις οὐ πε-
 πλάττει καὶ δύσπεπτα. διὸ οὐ πᾶσι τῶν φαρμακῶν, ἀλλ' ἐ-
 » νοῖς ἰδία. ὅλως γὰρ ἔφαρμακον εἶναι οὐ μόνον μὲν πέπεισται,
 » ἀλλὰ καὶ κινητικόν εἶναι. ὡς πρὸς καὶ τὸ γυμνάσιον ἐξωθεν ἢ
 2 κὸν ἢ ἔσωθεν τῇ κινήσει ἐκκρίνει τὰ ἄλλοτ' αἵμα. διὰ τί τὰ
 μὲν δυνάμει διουρητικὰ καὶ σπέρματα καὶ φυτὰ, ἢ ὅπ' ἔδρμα
 καὶ οὐ πεπλάττει. τὰ δὲ τριαντά, οὐρητικὰ. ταχὺ γὰρ λεπτύνει ἢ
 ἐν οὐσιν ἔδρμα. καὶ ἢ ὅσῃ οὐ σωματώδης. ἐπεὶ καὶ τὰ
 ὁσμώδη οἷον σκόροδα, δὲ πῶ ἔδρμα τῆς οὐρητικῆς. μᾶλλον
 μὲν τοῖς σιωτικῶν. ἔδρμα δὲ τὰ δυνάμει σπέρματα.
 μὲν διὰ τί δὲ περὶ μὲν τὰ μὲν καθαρά καὶ φάρμακα τῶν ἐλκῶν,
 ξηροῖς καὶ σριμέσι καὶ στυφνοῖς χρῆσθαι φαρμάκοις, περὶ
 3 δὲ τὰ καθαρά καὶ ὑγρὰ ὁμῶς, ὑγροῖς καὶ μόνον; ἢ διότι ἀπὸ
 μὲν τῶν μὲν καθαρῶν δὲ ἀφαιρῇ. ὅτ' οὖν δὲ ὑγρότης ἀλ-
 λ' ὅτ' αἵμα. ὡς ἀφαιρῇ δὲ. τὰ δὲ κινῶν δὲ καὶ σριμέα καὶ στυ-
 φνὰ τριαντά, καὶ τὸ ξηρὸν μᾶλλον τῶν ὑγρῶν. τὰ δὲ καθαρά
 i σιωποῦν λώδως δὲ τῶν μόνον. διὰ τί συμφορὰ περὶ
 τὰ ἀπὸ φλέγματος νοσήματα, λαγνεία; ἢ ὅπ' τὸ σπέρμα πε-
 ριτρώδως ἀποκρίσις. καὶ φύσει ὁμοῖον φλέγματι. ὡς πε-
 ἀφαιρούσα πολὺ φλεγμάτων δὲ ὡφελὲς ἢ σιωουσία. περὶ το-
 4 ρον γὰρ ἑσθ' περὶ σφίγγιν ἀρχιμὲν ὡς βέλπον ἢ ὑσδρον, ἢ ἀρ-

χυμῶν, ὅπως μὴ περὶ ξηραίνῃς πῆ φλεγμασία ἐπὶ πῆ. ἢ
 οὐκ ἀπαχναντες οὐδὲς, ἢ οὐτὼ περὶ σισίον, ἀλλὰ λαμβάνειν
 χρὴ πρῶτον τοῖς ῥοφήμασι. περὶ τὸν γὰρ καὶ λειότῳρα
 καὶ οὐτὴν τὸ τῳρα. καὶ ἐκδέχασθαι τὴν τῳφῶν ἐν τῳτῳ ῥα-
 διόν ὅστιν ἀδενεῖ σῶμα. οὐ γὰρ ἐν κοιλίᾳ δεῖ παθεῖν τὰ σι-
 τα πρῶτον. διαχυθῆναι τε καὶ διερμανθῆναι μετὰ πένου τῷ
 νᾶ σῶμα. τῷτῳ πέπονθε. Διὰ τὴν δὲ σκοπεῖν τὰ πόρῳ τὸ
 οὐρον σημεῖα. ἀρὰ λαμβάνοντα τὴν οὐρῳσιν, εἴ ἢ δὴ πῆ πῆται. I
 ἢ μὴ μάλλον καὶ σιωχῶς οὐροῦντα, ἢ δὲ τὴν σημεῖον μετὰ τῆ
 πεπεφθαι, εἰ μὴ ἢ πυρρὸν. ἔστιν δὲ γίνεσθαι μάλλον διαλαμ-
 βαίνουσιν. ἢ δὲ τὴν ἔνδοσιν γίνεσθαι ἅπαν μάλλον ὑγρὸν χροῶς,
 ὀλίγον ἢ πολὺ ὄν. ἐν μὲν γὰρ τῷ πολλῷ ὑγρῷ, τὰ χρώματα
 εὐοράται. ἐν δὲ τῷ ὀλίγῳ, τὰ χρώματα. οἷον καὶ τῷ τῆς
 θρόσου καὶ τῆς ῥανίδων, καὶ ὑπὲρ τῆς δακρυόντων ἐπὶ τῆς
 βλεφαρίσι. σιωχῶς μὲν οὐκ ἀφίμενον, γίνεσθαι καλῶν. 2
 διασπώμενον δὲ, δέχεσθαι μάλλον. ὥστε καὶ ἢ αὐτὸ τὸ τοῖου-
 τον ἢ δὴ δέχεται τὴν πῆψιν, καὶ φαίνεται μάλλον τῆς ἀνακλῆ-
 δως γινόμενης, καὶ ἐνδοσίου ἐνδοσίου δέχεται τὴν αἵρεσιν.
 νῶ Διὰ τὴν οὐ δὲ πικνοῦ τὴν σάρκα περὶ ὑγείαν, ἀλλὰ ῥαι-
 οῦν. ὥς πορὶ γὰρ πόλις ὑγείαν καὶ τὸ πος οὐπνοῦς. διὸ καὶ ἢ
 δάλασσα ὑγείαν, οὐτὼ καὶ σῶμα τὸ οὐπνοῦ, μάλλον ὑγεί-
 νον. δεῖ γὰρ ἢ μὴ ὑπάρχειν μηδὲν πορίτωμα, ἢ τῳτῳ ὥς τὰ
 χῆσα ἀπαλλάττεσθαι. καὶ αἰεὶ οὕτως ἔχειν τὸ σῶμα. ὥς τε
 λαμβάνον, οὐδὲς ἐκκρίνειν τὴν πορίτωσιν, καὶ εἴν ἐν κινήσει 3
 καὶ μὴ ἡρεμεῖν. τὸ μὲν γὰρ μένον, σίπει ὥς πορὶ ὑδωρ τὸ μὴ κί-
 νουμένον. σηπόμενον δὲ, νοσοποιεῖ. τὸ δὲ ἐκκρινόμενον, πορὶ
 τῳ διαφθαλῶναι χωρίζεται. ἔστιν οὐκ πικνομενῆς μετὰ τῆς
 θερμῆς, ἢ γίνεσθαι. ὥς πορὶ γὰρ ἐμφράττονται οἱ πόροι. ἀρὰ καὶ
 μενῆς δὲ, συμβαίνει. διὸ καὶ οὐδὲ ἐν τῷ ἡλίῳ γυμνὸν βαδίζειν.
 σιωπῶν γὰρ ἢ σάρξ. καὶ κομῶν ἀρὰ σαρκὸς ὑπάρχει, καὶ ὑγρό-
 τῳρον ἐσῶμα γίνεσθαι. τὸ μὲν γὰρ ἐν τῷ διαμελῆναι. τὸ δὲ ὑπὲρ πο-
 λῆς, ἀπαλλάττεσθαι. ὥς πορὶ καὶ τὰ κρέα τὰ ὀπᾶ, τῳ ἐφθῶν 4

- μᾶλλον. οὐδὲ τὰ σῆδη γυμνὰ ἔχοντα βαδίζειν. ἀπὸ γὰρ τῶν ἀρ-
 σα φησὶ δομημένων τὸ σῶμα τὸς ὁ ἥλιος ἀφαιρεῖ, ἃ ἡκιστα δεῖται
 ἀφαιρέσθαι. ἀλλὰ μᾶλλον τὰ ἐν τῷ. ἐκείθεν μὲν οὖν διὰ τὸ
 πόρρω εἶναι ἐὰν μὴ μετὰ πόνου, οὐκ ἐστὶν ἰσχύειν ἀναγεῖν. ἀπὸ
 γὰρ τοῦτο δὲ διὰ τὸ πρὸ χειρὸν, ῥάδιον. διὰ τί ποτε τοῖς χι-
 μέτλοις, καὶ τὸ ψυχρὸν ὕδωρ συμφέρει καὶ τὸ θερμὸν; ἢ ὅτι
 τὰ χιμέτλα, δι' ἐκτεροβολῆς γίνεται ὑγροῦ. ἔμην δὲ ψυχρὸν,
 1 σωτῆσι καὶ ἐκχύνει ὑγρὸν. ἔδὲ θερμὸν, ἐκ πνέματι. καὶ ἐξο-
 γείδον ποιεῖ τὸ πνέματι ἀραιῶν τὴν σάρκα. διὰ τί ἔψυ-
 χρὸν καὶ ποιεῖ καὶ παύει τὰ χιμέτλα, καὶ ἔδὲ θερμὸν τὰ πυρίκαυ-
 σα, ἢ διὰ τὸ αὐτὸ. ποιεῖ μὲν σωτῆσιν, παύει δὲ ξηραίνοντα;
 2 γέ. Ἐν τοῖς πυρετοῖς, διδόναι δεῖ τὸ πόνον, πολλάκις καὶ κατ' ὀλί-
 γον. ἔμην δὲ πλὴν, παρέρρα. τὸ δὲ, ὀλίγον μὲν, πολλάκις δὲ,
 διαβρέχει καὶ εἰς τοῖς πάρεσσιν χωρεῖ. οἷα δὲ τὰ ἐν τῇ γῇ ἐὰν μὲν
 κατὰ πολὺ ἐλθῇ τὸ ὕδωρ, παρέρρα. ἐὰν δὲ κατ' ὀλίγον, βρέ-
 3 χει μόνον, τὸ αὐτὸ δὲ καὶ ἐν τοῖς πυρετοῖς. τὰ γὰρ ῥέοντα ὕδα-
 τα, ἐὰν πρὸς κατ' ὀλίγον ἄγῃ, ὁ ὅχι τὸς ἐκπίνει. ἐὰν δὲ τὸ ἴσον,
 ἀθρόον ἄγῃ, ὅπου ἐὰν ἄγῃ χωρεῖ. ἔπειτα κατὰ κείδω ἀκίνητος
 ὡς μάστιγα. ἀκίνητος μὲν, ὅτι καὶ τὸ πῦρ φανδράς ἐὰν πρὸς μὴ
 κινή, κατὰ μαρμαίρεται. πρὸς πνέμα δὲ μὴ κατὰ κείδω, διότι
 ὁ ἀνέμος τὸ πῦρ ὕψι χεῖρει. καὶ ἐπιζόμενον τὸ πῦρ, ὅτι ὀλίγου
 πολὺ γίνεται. πρὸς ἐλθεῖν δὲ τοῦτο ἔνεκεν. ὅτι πυρὶ ἐὰν
 αἰσχροῦ μὴ διδῶς, σβέννυται. καὶ τὰ ἱμάτια μὴ ἀπὸ γυ-
 4 μούδω. ἕως ἀνοτίς ἐγγυήται. τὸ φανδρόν γὰρ πῦρ, τὸ
 ὑγρὸν σβέννυσσι. κατὰ τὰ αὐτὰ δὲ καὶ ἐν τῇ φύσει. ὡς δὲ τῆς
 διαλειπόντων πυρετῶν, πρὸς πρὸς ἀσκήσιν δεῖ καὶ ἐκλύοντα.
 καὶ πυρὶάματα πρὸς τοῖς πόδας πρὸς ἑλθόντα, καὶ πρὸς ἀλμύρον
 ἀναπαύειν. ὅπως ὅτι θερμὸς τὸς ἢ πρὸς τὸ πλὴν ληψὶν εἶναι.
 καὶ γὰρ ὅπου πολὺ πῦρ, τὸ ὀλίγον πρὸς ἐαυτὸ ἄγει.
 5 τὰ πρὸς τοῖς πυρετοῖς, δεῖ μὴ λεπύνειν ἀλλὰ πῦρ ἐν τοῖς
 σώμασιν ἐμποιεῖν εἰσάγοντα. δεῖ δὲ καὶ τοῖς γυμνασίοις χρῆ-
 6 σθαι. ἢ δὲ ἡμέρα ἢ νύκτας, λουσάμενον, ὕπνον μὴ ζητεῖν. διὰ

δὲ ἄλλοι καὶ συμφέρει διδρμάινσαι δίκαια, ὅτι ἁθηνῆς ὁ πε-
 ταρταῖος πυρετός. εἰ γὰρ μὴ ἴω ἁθηνῆς, οὐκ αὖτε πεταρταῖος
 ἐγένετο. ὁρᾷς, ὅπου πῦρ πλὴν, λήγῃ οὐ δύνάται καίεσθαι.
 τὸ ὀλίγον περὶ εἰς τὸ ἀρπάζει. τούτου δὲ εὐέκεν, πολὺ πῦρ
 καὶ τῷ σώματι ἐμποιεῖν, ὅτι ὀλίγον ὁ πυρετός πῦρ ἔχει. ἔτι δὲ
 τὸ κατ' ἡμέραν διαίτημα τ' μετὰ πῦρ. τ' δὲ, νοτίδα εἰς τ'
 σῶμα εἰσάγοντα. Εἰσὶ δὲ νόσοι. αἱ μὲν ἀπὸ
 πυρός, αἱ δὲ ἀπὸ νοτίδος. ἰατρὸν ὄντι δὲ, αἱ
 μὲν ἀπὸ πυρός νόσοι, νοτίδα. αἱ δὲ
 ἀπὸ νοτίδος, πυρεί. νο-
 τίδα γὰρ ξη-
 ραίνει.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ

ΠΕΡΙ ΪΔΡΩΤΑ.

α'



Ι

ΙΑ' ΤΙ' οὐδὲ σωτείνουσιν οὐδὲ κατέ-
χρῳσι τὸ πνέυμα γίνεσθαι ἰδρώς, ἀλλὰ
μᾶλλον αὐεῖσιν. ἢ ὅτι τὸ πνέυμα κατε-
χόμενον πληροῖται φλέβας, ὥστε κω-
λῆναι ὑγιέναι. ὥς ποτ' ὁ ὕδωρ τὸ ἐκ τῆς κλε-
ψιδρώων. ὅταν πληρεῖς οὖσας ὑδὶ λάβῃ
τῆς. ὅταν δὲ ὑγιέλῃ, πολὺς γίνεσθαι. διὰ

β' τὸ αὐτὸ τῇ ὑδὶ ληφίᾳ ἀδροισθῆναι καὶ τὰ μικρόν. Διὰ τὸ οὐχ
ἰδρῶσι τὰ ἐν ὑδρῶν ὕδατι μέρη, οὐδ' αὖ θερμὰ ἢ. ἢ διότι τὸ
ὕδωρ κωλῆναι τήκεσθαι, ὁ δὲ ἰδρώς, τὸ κακῶς περσῶν καὶ δομημέ-
νον ἔστιν ἐν τῇ σαρκὶ, κωλῆναι τήκεσθαι. ὅταν ἐκκρίνηται διὰ θερμῆς
γ' τῆς. Διὰ τὸ ὁ ἰδρώς ἀλμυρόν. ἢ διότι γίνεσθαι ὑπὸ κινήσεως
2 καὶ θερμῆς ἀκρὶνέσεως, ὅσον ἀλλόθεν ἄνισιν ἐν τῇ περσῇ
φύσει τῆς φησὶ περὶ αἵμα καὶ τῆς σάρκα. ὥστε τὰ χεῖρα αἰ-
σῶσθαι διὰ τὸ μὴ οἰκῆσθαι, καὶ ἔξω ὑγιέναι. ἀλμυρὸς δὲ ἔστι, διὰ
τὸ γλυκύτατον καὶ κυφώτατον εἰς τὸ σῶμα ἀνελῶσθαι. τὸ ἄλ-
λα ὑγιέναι καὶ ἀπὸ πτότατον, ἀκρὶνέσθαι. τὸ τοῦτον ὃ ἐν μεν-
τῇ καὶ τῷ ὑπὸ σῶσθαι, οὐδὲν καλῶν. ἐν τῇ σαρκὶ, ἰδρώς. ἀμφω
δ' δὲ ἀλμυρὰ διὰ τὸ αὐτὸ αἰτῶν. Διὰ τὸ τὰ αἶμα ἰδρῶσι
μᾶλλον ἢ καὶ τῷ. πότον τὸν θερμὸν αἶμα, καὶ ἀνδρῶν καὶ
3 ἔστιν αἶμα, ὥστε δὲ αἶμα φέρει τὸ ὑγρόν; ἢ ὅτι πνέυμα ποιεῖ τὸν
ἰδρῶτα. ὥστε δὲ ἐν τοῖς αἶμα. ἢ διότι ἀπὸ πτόν ὑγρόν ὁ ἰδρώς
ε' ἔστι. τοῦτον δὲ ἐν τοῖς αἶμα. ἢ γὰρ κράσις αἶμα. Διὰ τὸ τῆς χεῖ-
ρας γυμναζομένοις μᾶλλον ἰδρώς γίνεσθαι, ἐὰν τὰ ἄλλα ὁμοιο-
χημένωμεν; ἢ διότι ἰσχυόμεν μάλιστα τούτῳ τῷ τόπῳ. τούτῳ
γὰρ τὸ πνέυμα κατέχμεν. εἶτα καὶ τῇ ὑβριμένῃ συμπονοῦμεν
μᾶλλον; ἢ ὅταν ἄλλο μέρος ὑβριώμεν. τῇ γὰρ κατέχει τὸ πνέ-
5 ματος, καὶ ὑβριόμενοι γυμναζόμεθα καὶ ὑγιέναι. Διὰ τὸ ὁ
4 ἰδρώς ἐκ τῆς κεφαλῆς, ἢ οὐκ ὀρεῖ, ἢ ἢ τὸν τῆς ἐκ τῆς σώματος;

Aristotel. probl.

BBBB

ἢ ὅτι ὅπνυς ὁ τ' κεφαλῆς τόπος. δηλαδὴ ὁ μανὸς ὦν, τῇ τ' ὕ-
 χων ἐκφύσει. δυσώδεις γ' οἱ τόποι, καὶ τὰ ἐν αὐτοῖς γίνεσθαι, ὅσα
 ζ' μὴ ὀύπνοα. διὰ τὴν οἱ γυμναζόμενοι ἐὰν διαναπαυσάμενοι
 παλαιώσιν, μᾶλλον ἰσροῦσιν, ἢ ἐὰν σιωπῶσι, ἢ δ' αὖτ' ἀθροίζε-
 σθαι διαναπαυόμενον. ἔπειτα δ' αὖτε ἰσρώτα, δ' αὖτ' ὕδρον
 ἢ ἢ πάλιν. ἢ δὲ σιωπῆς, ἀναξήραίνει ὡς πῶρ ὁ ἥλιος. διὰ τὴν
 μᾶλλον ἰσροῦσιν, ὅταν μὴ δ' αὖτε πολλὰ χρόνα χράνται τοῖς αὐ-
 » ὀρώσεσιν, ἢ διότι οἱ ἰσρώτες γίνονται ἐμύνον δι' ὑγρότητα, ἄλ
 » λὰ καὶ δ' αὖτ' ὕδρος ἀνίσταται μᾶλλον, καὶ ἀρραία τὰ σώμα-
 » τὰ τ'. τοῖς μὲν γὰρ μὴ χρωμένοις, συμμεμνησιν οἱ πόροι. τοῖς
 θ' χρωμένοις δ' ἀναστομνῶται. διὰ τὴν ἢ ἡλὶς μᾶλλον θερμαί-
 νοντος τοῦ γυμνοῦς ἢ τοῦ ἀμπεχομένου, ἰσροῦσι μᾶλλον οἱ ἀμ-
 πεχόμενοι. πῶττον, ὅτι τοῦ πόρου συμμεμνῶν ποιεῖ ἐκκαίωσιν ὁ
 ἥλιος, ἢ διότι τοῖς ἀτμίδας ἐκκρίνει ἀμπεχομένοις γ', τοῦτο ἢ τ'
 ἰ' τὸν συμβαίνει. διὰ τὴν ἰσροῦσι μάλιστα τὰ πρὸς ὥπα, ἢ ὅσα
 » ἀρραία καὶ ὑγρὰ μάλιστα. δ' αὖτ' ὅτι τῶν ὀδῶν διακρδύεται. 2
 » δοκεῖ δὲ πηρὴν τ' κεφαλὴν τ' ὑγροῦ. διό καὶ αἱ ὕψις, δ' αὖτ' ὅτι πο-
 λὺ ὑγρόν. ὁ δὲ τόπος, ἀρραίος καὶ ἰσχνός. διὰ τὴν ἀρραία καὶ φν-
 ἰα' σιν. διὰ τὴν οὐτ' ἀθρόος ὄντος τ' πυρὸς μᾶλλον ἰσροῦσιν, οὐτ'
 ἐλάττωτος αἰ. ἀλλὰ πλείονος (πρὸς ὀδῶν). οἱ δ' ἐν τοῖς πυρὶ
 » πλείους, ἰσροῦσι μᾶλλον, ἢ ὅτι αἱ εἰς ἴσον ὄντων, ἢ ὅτι δ' συμ-
 » μετρὸν ἐκαστον ὀρράζειται. οὐκ ὡς εἰς ἴσον πρὸς πλείον, οὐ
 » ποιήσει πλείον ἢ μᾶλλον ἰσχυρόν. ὅτι δ' ὅτι συμμετρὸν τ', ὀρρά-
 » ζει τ' ὀρράζον. δ' αὖτ' μὲν γὰρ τοῦτο, οὐχὶ πρὸς πλείον μᾶλλον ἰσρὸς 3
 » σι. δ' αὖτ' ὅτι πρὸς ἐκαστον ἄλλην εἶναι συμμετρίαν, καὶ πεποιηκός
 » μὴ κέπποιεῖν, πρὸς πλείον μᾶλλον. οὐ γὰρ τὸ περὶ ὀδο-
 ποιῆται εἰς ἐκαστον, καὶ ὡς τὴν ὁδὸν ἔχειν πρὸς ὀδοποιῆσαι. καὶ ἢ δὲ
 τοῦτο ὀρράζειται. ἀλλ' ὅτι τὸν πλείον ὀλίγον μᾶλλον ἢ πρὸς
 περὶ ὀδοποιῆσαι καὶ πρὸς ὀδοποιῆσαι πρὸς τὸ ἰσροῦν. ἄλ-
 λης δὲ διὰ συμμετρίαν καὶ πλείονος πρὸς τὸ ποιῆσαι. τοῦτο δὲ
 βί' οὐκ ἐπποιεῖ ὁ πεποιηκός. ἀλλὰ μετ' αὐτὸ ὕδρον, ἄλλο τ' συμ-
 μετρίαν γινόμενον. διὰ τὴν ἀρραία γινόμενοις μᾶλλον εἶ 4

ὕδατι ἢ πνύματι, ναυπῶσι. πτόττον τὸ ὑγρὸν ψυχρὸν ἔστι
 ἀθρόον ἐμπεραθεν οὐκ ἡρεμῶν δὲ τὸ ῥεῖν, ἢ καὶ τὸ πνύμα
 διὸν ἔξω γινομένου ἰσρώς δὲ τὴν ψύξιν, ὅτε ἔσω ψυχρὸν
 πρὶν ὑπελθεῖν, ὑγρὸν ἐγλίετο. καὶ περσασὸν ποιεῖ τὴν ναυτίαν.

10^ο Διὰ τί ποτε ἐκ τῆς ποδῶν καὶ τῆς κεφαλῆς, μάλιστα ἰσρῶ
 περσίνονται θέρμασι γινομένων; ἢ ὅτι τὸ θέρμασι γινομένου ἐφελ
 κει ἐφ' ἑαυτὸ τὸ ὑγρὸν. τὸ δὲ ὑγρὸν οὐκ ἔχει ὁ πηκτικὸς ἀναλίσκε
 ται, δὲ τὸ εἶναι ὅτι τὸ ποῖον ὅτι οὐδὲν ὅτι οὐδὲν. ἐκπύπει ἐν ἔξω. I

κ' Διὰ τί οἱ πονοῦντες ὅτε παύσονται ἰσρῶσιν. εἴδει γὰρ ἔ-
 πτόν ὁ πόνος αἶπος, ὅταν πονῶσι. πτόττον ὅτι πονοῦντος
 μὲν, ἔστω πνύματος αἰφλίσκου ἐμφυσώμεναι, ὅτε πέρου
 συμμεικνέται πρῶσι. παυσάμεναι δὲ, σωλίσκον. ὥστε δι'
 ὅτι τῶν γινομένων τῆς πόρων, ῥῶν διδῶνται τὸ ὑγρὸν. ἢ
 ὅτι πονοῦντων μὲν, ἀκκρίνει ἡ κίνησις ἐκ τῆς συμπεφυκτοῦ
 ὑγροῦ πνύμα, καὶ δὲ θέρμασι τῆς ἀκκρίσεως, γί
 νεται τὸ ὑγρὸν πνύμα ὑπὸ πολλῆς. ὅταν δὲ παύσεται πονῶν, 2
 ἅμα καὶ ἡ θέρμασι λήγει. καὶ ἐκ τῆς πνύματος πυκνῶς μέ-
 κα' νος ὑγροῦς γίνεταί ὁ καλὸς ὑγρὸς ἰσρῶς. Πτόττον δὲ

μᾶλλον τῆς θέρμασι πρῶσι δὲ τὸ ἰσρῶν, ἢ τῆς χειμῶνος, ἢ
 ὅτι μᾶλλον ὑγροὶ καὶ χαλεπώτεροι αὐτὸν ὑπὸ μελέας γλίσκον
 τ' αὐτὸν. ὥστε τῆς χειμῶνος αὐτὸν δὲ, μᾶλλον ἢ μεγάλη ἢ μετα-
 βολή, καὶ τὰ πρῶσι τῶμα οὐ σιωπῶνται. πάλιν, ψυχρὸν
 ῥος ἐπὶ πρῶσι τῆς χειμῶνος. δὴλον ἄρα, ὅτι τῆς θέρμασι
 μᾶλλον. καὶ γὰρ τὰ ὑγρὰ σῶνται μᾶλλον ἅπαντα τῆς θέρμασι. 3
 διὸ τότε δὲ ἅπαντα τῆς. δὲ ὅτε καὶ οἱ ἀρχαῖοι πάντες
 16^ο οὕτως ἔλεγον. Διὰ τί αἰετὶ τῆς σώματος ῥεόντος, καὶ τῆς

ἀκκρίσεως γινομένης ἐκ τῆς πρῶσι τῶματων, οὐ κοινῶς τῶ
 σώματι, ἐὰν μὴ ἀποσρώσῃ, ἢ ὅτι ἐλάττων ἐκκρίσις. ὅταν γὰρ
 ὑγροῦ μεταβάλλῃ εἰς ἀόρα, πλείον γίνεταί ὑπὲρ ἐλάττωνος.
 τὸ γὰρ ὑγρὸν διακρινόμενον, πλείον. ὥστε πλείονι χρόνῳ ἢ
 ἐκκρίσις, δὲ δὲ ὅτε, καὶ ὅτι δι' ἐλάττωνος πόρων ἢ ἐκκρίσις
 ὅτι. ἐπὶ τὸ γλίσκον καὶ τὸ καλῶδες, μετὰ μὲν τῆς ὑγροῦ, 4

ἐκκρίνεται δὲ τὸν κατὰ μῆριν . μετὰ δὲ τῆ πνύματος, ἀδυνα-
 τεῖ . μάλιστα δὲ τοῦτ' ἔστι τὸ λυποῦν . διὸ καὶ οἱ ἔμμερι τῶ ἰσθμῶ
 των κυνίζουσι μάλλον . ὅπ' σμυξάριστ' ἔστι, ἅτε παχύτε-
 ροι καὶ σωματωδέστροι ὄντες . καὶ ὅπ' τῇ μὲν σαρκὶ πόρρω ὁ
 τόπος οὐτος, ἐν ᾧ τὸ γλίχρον καὶ τὸ κυλλώδες, ὥς τε ὄρῃον
 μεταστῆται . τῇ δὲ κσιλία ἔγγυς, ἢ γὰρ ἐν αὐτῇ ἐγγίνετ' ἢ πλη-
 κγύσιον . διὸ καὶ δυσχεράωζον ἄλλως . Διὰ τί ἡ ἴσον ἰσροῦσιν
 1 ἐν αὐτῷ τῷ πονεῖν, ἢ ἀνέμεις . ἢ ὅπ' πονοῦντες μὲν, ποιοῦσι .
 περιηκίτες δὲ, πεπονήκασιν . εἰκότως ἔν ἐκκρίνεται πλείον,
 ὅτε μὲν γὰρ γίνεται, ὅτε δὲ ἔστιν . ἢ ὅπ' πονούτων μὲν, συκλείον
 ται τῆς σαρκὸς οἱ πόροι δὲ τὸν κατὰ μῆριν τῆ πνύματος . ὅταν
 δὲ αἰώσιν, ἀνοίγουνται . διὸ καὶ τὸ πνύμα κατέχοντες, ἡ ἴσον
 καὶ ἰσροῦσι . Διὰ τί ὅταν ἴσχυάζωμεν, ὁ ἰσθμὸς οὐ πλείων . καὶ
 ὅταν ἐν κινήσει ἢ ἐ σῶμα, ἀλλ' ὅταν παύσωντ' . ἢ ὅπ' τότε μὲν,
 ὡς πρὸς ἑαυτοῦ τῆς χειρὸς ἢ ἄλλου ἑνὸς ἔστιν, ὕδωρ ῥέον ἀκφρά-
 2 ξαι πανταχόθεν σμυαθροισόμενον . ὅταν δὲ ἀφελῇ, πλείον ἢ ὅ-
 σον ἔξ ἀρχῆς . ὡς δὲ ἑαυτοῦ τῆς χειρὸς, οὕτω καὶ ἑαυτοῦ τῆ πνύ-
 ματος ἔστιν ἀκφράθῃναι, ὡς πρὸς ἐν τῇ κλεψύδρᾳ, καὶ πάλιν
 πρὸς τὸν κλίσιν . ἀκφραμβάνει γὰρ αὐτὸς . ὁμοίως οὖν πολ-
 λῆς κινήσεως οὐσης τὸ πνύμα ἐκπαραμβάνεται διὸ καὶ αἱ
 φλίβες διατείνονται τῶ ὑγρῷ οὐ δυναμένη ἐξιστάσθαι . ἀκφραμ-
 βανόμενον δὲ ἀθρόον τὸ ὑγρὸν ὅταν ἀνελθῇ τὸ πνύμα, ἀθρόον
 καὶ ἔξέρχεται . Διὰ τί ὅταν πίωσιν, ἡ ἴσον ἰσροῦσιν ἐνδιφάρον
 3 τες . ἢ διόπ' αἱ στήθα ἑαυτῶν τὸν ὑγρότητα, καὶ διαπρέει-
 πώγος ἐμπεσών . ἐστὶ ἡ κωλύσαι τὸν ὀρμὴν οὐ μικρὸν μέρος,
 ὡς πρὸς ἐν τοῖς ῥόμασι ἐνδιλαβεῖν ἔστι πόρος πρὸς σενεκάμε-
 4 κς' νον τὸν ἱσθμῶ . Διὰ τί οἱ ἀγωνιῶντες ἰσροῦσι ἔστι πόδας,
 ἐ δὲ πρὸς ὥπον οὐ . μάλλον γὰρ οὐλέων ὅταν πᾶν ἰσθμῶσι ἐ
 σῶμα, τότε μάλλον καὶ ἔστι πόδας . ἡ χροτάτος γὰρ ὁ τόπος .
 διὸ, καὶ ἡμετα ἰσροῦσι . καὶ οἱ ἰατροὶ ἐν τῷ ἀρρώστιας μάλιστα πε-
 ρεείλαιν ἔστι πόδας πρὸς γέλουσιν ὅπ' οὐ μὲν εἰσιν ὡς τε
 4 ἀρχὴν ῥαδίως εἰργασί ποιοῦσι καὶ τῷ ἄλλω σώματι . ἢ ὅπ' καὶ

ἡ ἀγωνία ὅτι ἡδονή τῆς ἐμετάστασις, ὡς πρὶν ἐν τῷ φόβῳ ἐκ
τῆς αὐτῆς τῶν εἰς τὸν καὶ τῶν. διὸ καὶ αἱ κοιλίαι λυγρῶν τῆς
φοβου μέλων. ἀλλ' αὖξιν τῆς ἡδονῆς ὡς πρὶν ἐν τῷ θυμῷ καὶ γὰρ
ὁ θυμὸς ζῆσις τῆς ἡδονῆς ὅτι τῆς πρὸς τὴν καρδίαν. καὶ ὁ ἀγω-
νιστὴς οὐδὲ φόβον καὶ δὲ ψύξιν πάσχει, ἀλλὰ δὲ μέλλον.

κζ' Διὰ τὸ πρὸς πρὶν ὁ θυμὸς γίνονται, οὐχ ἰσχύει δὲ, ἢ δὲ
ἐμᾶλλον θερμαίνεται. ὡς τε ἐμὲν ἐν τῷ πρὸς πρὶν ὁ θυμὸς, ἐκ
ραίνει ἡ ἡδονή τῆς αὐτῆς πρὸς τὴν καρδίαν. καὶ δὲ ἐν τῷ πρὸς, σωματικῇ, I
δὲ ἐλπίσιν μετὰ τῆς, πρὸς δὲ τῆς ἐμψύχου καὶ πρὸς τῆς χολῆς.

κη' Διὰ τὸ καὶ ὁ θυμὸς ἰσχύει μετὰ τῆς ἡδονῆς. ἢ ὅτι
σωθεν ἡ ἀρχὴ τῆς ἰσχύος. θερμὸς τὸς δὲ τὰ ἐν τῷ. ὡς τε καὶ
ἐκκρίνει διακρίσσει ἡ ἐν τῷ θερμῷ τῆς, ἐν τῷ ὁ θυμὸς. ὡς τε αἱ
ἐοικεν ἀπὸ τῆς τῆς σώματος. ἀλλὰ δὲ ἐμψύχου εἶναι, πρὸς ὁ
πρὸς τῆς ἀλιδιότητος, λανθάνει. σημεῖον δὲ τὰ τῆς καὶ τῆς

κθ' σώματος, αἱ ἰσχύος. Διὰ τὸ ἐν τῷ πρὸς τῆς μετὰ τῆς ἰσχύος
σιν, ἢ ὅταν ἡ ψύχου, ἢ ὅτι θερμὸς οὐ βλάπτει ἐξω, δὲ τὴν τῆς 2
ψύχου πρὸς τῆς καλνέται γὰρ ὁ θυμὸς τῆς, ἀλλ' ἐν τῷ κα-
τελεγεινὴν καὶ μετὰ τῆς διακρίσσει τὰ ἐν τῷ ὁ θυμὸς, καὶ ἰσχύος τὰ

λ' ποιῆται αὐτῶν. Διὰ τὸ ὁ φελεμὸς τῆς ὅτι ὁ ἰσχύος, καὶ ἐλπίσιν

» ὅταν ἐπὶ τῆς ὁ θυμὸς τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος, ἢ ὅτι ἰσχύος, ἢ ὅτι

» μετὰ τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος βλάπτει καὶ τῆς. καὶ ὁ ἰσχύος ὁ με-
τὰ τῆς, τῆς ἰσχύος βλάπτει. μετὰ τῆς τῆς, ὁ θυμὸς

τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος. ἐάν γὰρ μετὰ τῆς σωματικῆς τῆς ἰσχύος, οὐ
διώκει τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος ἐν τῷ ἰσχύος γὰρ καὶ πᾶν μετὰ τῆς 3

τῆς ἰσχύος, τῆς ἰσχύος, δὲ τὴν ἀπὸ τῆς ἰσχύος ἀλλ' ἐν τῷ ὁ θυμὸς

» ἰσχύος ὁ γίνονται οἱ θυμοὶ τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος. ὅτι

» ὡς πρὶν ἀπᾶντες οἱ θυμοὶ τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος, ὁ-
τῆς ἰσχύος εἰσι τῆς ἰσχύος καὶ τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος, οὐ τῆς

καὶ αὐτῆς αὐτῆς ὁ αὐτῆς τῆς, ὅταν ὡς πρὶν ἐν τῷ ἰσχύος ἢ, τότε ὁ

τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος. ἢ ὅταν καὶ τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος ἢ καὶ τῆς ἰσχύος τῆς

τῆς ἰσχύος ἀλλ' ἐν τῷ ἰσχύος, ὁ συμβαίνει μετὰ τῆς τῆς ἰσχύος τῆς

τῆς ἰσχύος. τῆς ἰσχύος δὲ καὶ οἱ πολλοὶ τῆς ἰσχύος τῆς ἰσχύος, ὁ τῆς ἰσχύος 4

εἰσι, τῷ μείζον χρόνον καθυδρύνει. καὶ τὰ πέπνικται γὰρ καὶ ὁ κα-
 λά θύδων. Διὰ τὸ οἱ ἀγωνιῶντες ἰσροῦσι τοῦ πόδας, καὶ δὲ πέ-
 σωκεν οὐ, καὶ ἄλλω βίω ἰσροῦν τῷ ἡμῶν μάλιστα μεν καὶ πέσω-
 κεν, ἡκιστα ὅτε πόδας, ἢ ὅτι ἡ ἀγωνία, φόβος τίς ἐστι πρὸς ἀρ-
 χὴν ὄργης, ὅς ὁ φόβος, καὶ τὰ ψυγὶς τῷ αἵματι. διὸ καὶ ὠχρῶσι τὰ
 πέσωπα οἱ ἀγωνιῶντες. κινουῦντες δὲ καὶ σκαίρουσι τοῖς ποσί.
 ποιοῦσι τὸ εἶναι οἱ ἀγωνιῶντες. καὶ κατὰ πόδιν γυμνάζονται. διὸ
 I εἰκότως ἰσροῦσι τοῖς ποσίν, οἷς κινουῦνται, καὶ ὑβρίζουσι τὰ χεῖρας, καὶ
 συγκαθίστασι, καὶ ἐκτείνονται καὶ ὑψάζονται, καὶ οὐδέποτε ἡρεμῶσιν.
 ὁρμητικοὶ γὰρ εἰσι πρὸς τὸ ὄργον διὰ τὸ θερμὸν αἷμα ἡθροῦσιν,
 εἰς τὸ πᾶν τὸ σῆθος τόκον, ὄντα δὲ σώματω δέσπον ὅθεν παντὸς
 διάπνοος αἰσθάνεται καὶ τὸ αἷμα, συμβαίνει ποικίλῳ καὶ πυ-
 κνὴν γίνεσθαι κίνησιν. μάλιστα ὅτε ἰσροῦσι τοῦ πόδας, ὅτι οὗτοι μεν
 σιωπῶντες ποιοῦσι. τὰ δὲ ἄλλα μέρη τῆς σώματος αἰσθάνονται
 λβ' τυγχάνει, τοῖς τῷ χιμᾶτων καὶ κινήσων μεταβολαῖς. Διὰ τὸ
 2 καὶ τοῖς πυρεπταίσι οὐδὲ ἀθρόου τῷ πυρὸς ὄντος, μάλλον ἰ-
 σροῦσιν. οὐτ' ἐλάττωτος αἰετὶ νομίζουσι, ἀλλὰ πλείονος. ἐπει-
 σφοδρόμενος τὰ πυρεπταίαι μάλλον ἰσροῦσιν, ἢ εἰ πόδιν δούσης
 ὑψαρχῆς τοσοῦτον ὡς πῦρ. ἢ τὸ μεν πολὺ ἐκπρώτης ξηραὶ
 λαμβάνον τὸν ὑποπόδιον πάρεκα, καὶ δερμακαίει καὶ ὁστρακῶ. γε-
 νομένη δὲ τοιαύτη, πέγει τοῦ ἰσρώτα. καὶ ὁλίγον μάλλον πλεονέ-
 σκεται αἰσθάνεται, αὐτὴν τε ἀραιοὶ καὶ τὰ αὐτὸς, κατὰ πόδιν ὀργά-
 ζει πρὸς τὸν διάκρισιν καὶ ὑψαρχῆν. οὕτω δὲ ἐχέουσιν αὐτῆς,
 3 ἐπεισενεχθὲν πλείον πῦρ, καὶ εἰς δύο μέρη εἰς βλάβος τῆς σαρκ-
 ῆς δι' ἀραιότητος, ὑψατμίξει τε τὰ πρὸς μαλαχθέντα ὑγρὰ,
 καὶ τὰ λεπτὰ αἰσθάνεται ἀσκήρυνον, ὑψαχει μετὰ τῷ πνέματι.
 λδ' ὁτόπον δὲ μάλλον τῷ θέρους πρὸς σκιάσθαι ἰσροῦν, ἢ τῷ
 χειμῶνος, τῷ μεν χειμῶνος συσπλόμενον αὐτὸς τὸ θερμὸν ἐκ
 πέπνικαι καὶ πνέματι αὐτὸ ἡμῶν ὑγρὰ. διὸ πάντων αἰσθάνεται ἢ τῷ
 πλείονος αἰσθάνεται, οὐδὲν δὲ συγγνωστὸς ἀσκήρι-
 στος. τῷ θέρους δι' ἀραιότητος τῷ σαρκῶς ἐκπίπτοντος τῷ θερμοῦ,
 4 ἢ τὸν πέπνικαι τὰ αὐτὸ ἡμῶν ὑγρὰ. διὸ δὲ τῷ ἀπαντλήσας. ἐμ-

» μείναντα γὰρ διὰ τὴν ὥραν, σήπειται καὶ νοσοποιεῖ. σήπειται γὰρ
 » πᾶν τὸ σηπόμενον, ὑπ' ἀλλοτρίου θερμῆς. ἥτις δὲ τῆς οἰκείου
 πέπειται· ἀλλ' ἐν τῷ θέρει τὸ ἀλλότριον ἰσχύει. διὸ σήπει ἡ μάλ-
 λον ἀπὸ τῶν ἐν δὲ τῷ χειμῶνι τὸ οἰκείον. διὸ οὐ σήπει ὁ χειμῶν.
 λολ' διὰ τὴν τῶν ἰδρώτων γινομένων ἥτις ἀπὸ τῆς ἐν τῷ θερμασίας,
 ἢ ἥτις ἀπὸ τῆς ἐκ τῶν περὶ τὴν πύουσης, περὶ τῶν ἰδρώτων φερίτο
 μεν. ἢ διότι ἥτις ἀπὸ μὲν τῆς ἐν τῷ θερμασίας ὅταν ἐκπύωνται ἐκ
 πολλοῦ τόπου εἰς ὀλίγον, συσελομένους περὶ τὴν πύουσιν
 παντελῶς τῆς θερμῆς πύουσι ἀκρὸς τῆς πύουσι. εἴτα ἡ φερί-
 κη ἐγγίνεται, ἐπὶ τῇ ἁκρῇ παντελῶς διαβρόχου γινομένης καὶ
 τῇ θερμῇ ὑγιόντος. ἢ ἡ ἐκ τῶν θερμασίας περὶ τὴν πύουσα, ἀραιοῖ
 τὴν χυλὴν πύουσαν. εἴτα τὸ ἐν τῷ τῇ φύσεως θερμῇ ἀκρὸς κρινά-
 λει μένον τὴν φερίκην ἐποίησεν. διὰ τὴν τῶν ἰδρώτων οἱ θερμοὶ κρι-
 νονται βελτίους· ἢ τῇ ἁκρῇ, ἢ ὅτι πᾶσιν μὲν ἰδρώσι, πύουσι
 μακρὸς ἕως ἐκκρίσις ὅστις. εἰκὸς δὲ τὸ μὲν ὀλίγον πύουσι μακρὸν
 θερμαίνονται. τὸ δὲ πολλόν, μὴ ὁμοίως. ὥστε ὁ ἁκρὸς ἰδρῶς,
 πολλοῦ πύουσι μακρὸς ἀν' εἰς σημεῖον. διὸ καὶ μακροτέρως τῶν
 λείονος ποιεῖ. διὰ τὴν τῶν ἰδρώτων διαθερμασία γινομένων
 περὶ τὸ πύουσι πύουσι ἢ τῶν ἰδρῶν μὲν. ἢ διότι ἡ τῇ σφοδρῇ θερμῇ
 νομὴ τῇ σώματι, εἰς πύουσι μακρὸν ὑγρὸν διαλύεται. ἢ ἐκπύουσι
 πύουσι τῇ ὑγρῇ καὶ τῇ χυλῇ ξηραίνονται, τὴν ἀδυσιν οὐ λαμβά-
 λυνονται. διὰ τὴν τῇ ἡλίῳ μάλλον θερμαίνονται, ἐὰν μὴ δὲν πε-
 ρεῖλημα ἔχωμεν, ἰδρῶσι γίνονται τοῖς ἰματίοις περιελομέ-
 ληνοισι, καὶ περιελομένον ταυτὰ ὁρῶμεν τῷ περὶ τῶν. διὰ τὴν τῇ
 ὀξέων κινήσων μάλλον θερμαίνονται δοκυνσῶν, τῇ δὲ νωθρῶν ἢ τῇ
 τῶν, αἱ περὶ τὸ σιμὸν πορεῖται νωθρότεροι οὔσαι, ἰδρῶσι τὰς τε
 μάλλον ἐκκρίνεται. καὶ τὸ πύουσι μακρὸν ὥστε θερμαίνονται
 μάλλον τῇ κατὰ τῶν. ἢ ὅτι τοῖς βαρέσιν εἰς τὸ κατὰ φέρειται
 κατὰ φύσιν ὅστις. εἰς τὸ ἀπὸ πᾶν φύσιν. ἢ ἐν τῇ θερμῇ φύσιν ἢ
 φέρειται ἡμᾶς, περὶ μὲν τὰ κατὰ τῇ ἐκκρίνεται συμπονεῖ. περὶ δὲ
 τὰ σιμὰ φέρειται διατελεῖ. ὥστε διὰ μὲν τὴν τῶν τὴν κίνη-
 σιν ἐκκρίνεται. καὶ μάλλον ὥστε ἰδρῶσι ἐκκρίνεται. καὶ τὸ πύουσι

- περὶ τῶν συμβαλλόντων δὲ πρὸς τὰς πορείας καὶ τὸ σῶμα
 τὸ σὺν κομῆς, πρὸς τὸ μὴ εἶναι πορὶ τὸ πλοῦμα περὶ τὰ
 λῶσιν. Διὰ τὴν τῆς ἰσραήλων χειμερινῶν, ὅσω καὶ ὑπερβαλλόντων
 τῶν πρὸς μάλλον, οὐχ οἱ πλεονάζοντες ἰματίων ὑπερβαλλόμενοι
 ἰσραήλ. καὶ πρὸς τοῦτον, ταυτὰ ὁρῶμεν τὸ ἐπὶ πᾶσι.
- μὲν Διὰ τὴν τῆς συμμάχων ξηροτέρων οἶται τῶν ἰσραήλ, ἢ τῶν χει-
 μῶνος, ἰσραήλ καὶ τῶν διακείμενα τῶν ἰσραήλ. ἢ ὅτι τὸ μὲν
 1 ἰσραήλ ἀρκούν τῆς συμμάχων οἶται, τὸ τῆς φύσεως ἰσραήλ
 οὐ πλὴν κατέχεται. Διακρίνει οὖν πρὸς ὑγρὰ εἰς πλοῦμα. τῶν
 δὲ χειμῶνος περικυμάντων ἐκ τῆς συμμάχων, πλὴν κα-
 τελημμένον τὸ τῆς φύσεως ἰσραήλ, εἰς πλοῦμα οὐ διακρίνει
 τὸ ὑγρὸν. ἐπὶ δὲ καὶ τῶν μὲν ἰσραήλ πλὴν πρὸς ὁρῶμεν τὸ
 μὲν ὑγρὸν, τῶν χειμῶνος δὲ πρὸς αἰσίων. Διὰ τὸ οἱ αἰσίων τῶν
 αἰσίων τῶν χειμῶνος τῶν ὑγρῶν οἶται ἰσραήλ, αὐτὸς πρὸς
 2 οἱ αἰσίων εἶπαι τῶν ἰσραήλ τῶν πόνων. ἢ ὅτι οἱ μὲν πόνων αἰ-
 σίων πρὸς αἰσίων οἶται, ὡς πρὸς αἰσίων τῶν πόνων τῶν πόνων
 εἶπαι. καὶ τῶν τῶν ἰσραήλ ἢ αἰσίων, μὲν αἰσίων ἢ αἰσίων γίνε-
 σθαι. οἱ δὲ αἰσίων τῶν πόνων πρὸς αἰσίων ἰσραήλ, γινώ-
 μενοι οἱ αἰσίων οἶται, ὡς πρὸς αἰσίων ὑγρῶν οἶται σὺν κο-
 μῶν τῶν τῶν φύσεως πόνων πρὸς πλοῦμα πρὸς πλοῦμα κα-
 ταλαμβάνεται. ἀλλ' ἐπὶ αἰσίων αἰσίων καὶ ἐκ τῶν αἰσίων
 δύνανται, ὡς πρὸς οἶται σὺν κομῶν. τὸ πρὸς οἶται
 3 σὺν κομῶν οἶται αἰσίων ἢ τῶν συμμάχων καὶ τῶν φύσεως.
 ἢ πρὸς οἶται οἶται οἶται πρὸς οἶται πρὸς οἶται πρὸς οἶται
 μὲν οἶται λαμβάνει. Διὰ τὴν τῶν χειμῶνος ἰσραήλ τῶν ἰσ-
 ραήλ γινώσκου, καὶ ἢ αἰσίων οἶται οἶται πρὸς οἶται πρὸς οἶται
 μεν, ὑγρῶν οἶται τῶν συμμάχων τῶν χειμῶνος. ἢ ὅτι
 4 οἶται μὲν ἰσραήλ, ὅτι τῶν ὑγρῶν τῶν χειμῶνος πρὸς οἶται, καὶ σὺν
 νίσκει σὺν οἶται, δυσλυντὶ πρὸς οἶται. οἶται οἶται λαμβάνου
 δὲ αἰσίων ἰσραήλ πρὸς οἶται τῶν χειμῶνος, ὡς πρὸς οἶται διὰ
 4 αἰσίων οἶται. ὅ δὲ αἰσίων τῶν ἰσραήλ, τῶν καὶ σὺν οἶται πρὸς

πλὴν ἔξιν. ἔπειτα καὶ ἀραιοτέρων τῶν περὶ σπινθῆρας ἐμποιδῶν, τὸ
 τε αὖτὸς ὑδρῶν ἀρκούνων, ἔλαττον ποιῇ. ὥστε μὴ ὁμοίως
 δύνασθαι τῷ περιέχοντι ψυχῶν ἀνιπτεῖν τὰ χυαί, τὸ, περὶ ἐκτὸς
 ὑγρὸν ἐκδιέσθον παρεμπεσεῖται τοῖς σώμασιν ἀραιῶν τῆς πό-
 ρων διὰ τοῖς ἰσορροπίας.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΠΕΡΙ ΟΪΝΟ-
 ΠΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΗΣ.



- α' **Α** Α' πὶ οἱ μεθύοντες ὑδρῶν ὄντες τῆς
 οἴνου, δύσχει εἶσι, καὶ τάχιστα ἀλί-
 σκονται ἅπασι πλείονος καὶ τῆς τοῦ
 πλὴν, ἢ διότι πλὴν ὑγρὸν ἐκ ψυχῆ, π
 λὴν ψυχὸν γίνεται. ὥστε κρατεῖν τῆς
 φυσικῆς θερμότητος. γίνεται γὰρ ὁμοίον
 ὡς πρὸς αὐτὴν εἰς οὗτος βεβρεγμένη εἴη ὑγρῶ
 β' **Β** ψυχῶν, οὕτως ἡ σὰρξ ἐκδοθῇ. Διὰ τὸ οὐχ οἱ σφόδρα
 μεθύοντες περινοῦσιν, ἀλλ' οἱ ἀκροθώρακοι μάλιστα. ἢ ὅ-
 τι οὐδ' οὕτως ὀλίγον πεπώκεισιν, ὥστε ὁμοίως ἔχειν τοῖς νήφει
 σιν. οὐδ' οὕτω, ὥστε διαλυεῖσθαι. ὅπρ' ἀχρυσίν, οἱ πολὺ πε-
 πωκότες. ἔπειτα οἱ μὲν νήφοντες μᾶλλον ὀρεθῶς κείνουσιν. οἱ
 δὲ σφόδρα μεθύοντες, οὐδέ γ' χειροῦσι κείνουσιν. οἱ δὲ ἀκρο-
 θώρακοι, κείνουσιν μὲν, διὰ τὸ μὴ σφόδρα μεθύειν. κακῶς δὲ
 διὰ τὸ μὴ νήφειν. καὶ ταχὺ τῆς μὲν, καὶ φρονοῦσιν. ἅπασι τῆς
 γ' **Γ** δὲ, ὀλιγωρεῖσθαι δοκῶσιν. Διὰ τὸ μᾶλλον κραυγαλέ-
 σιν οἱ ἀκρατέστερον πίνοντες, ἢ ὅλως ἀκρατοὶ. πότρον διὰ
 πλὴν λεπτὸν τῆς κεκραμμένης μᾶλλον εἰς δύετα εἰς πλείους
 τόποις καὶ σενωτόδους. ὁ δὲ ἀκρατος ἢ τῆς, ὥστε δυσχερα-
 γύττος ὁ κεκραμμένος. ἢ διότι ἐλάττω πίνουσι ἀκρατοὶ, διὰ 4

- τὸ μὴ δύναιται. καὶ ἀπεμύσει μάλλον. ἐπὶ δὲ συμπέττει τὰ
πολλὰ ἰδρμύττορος ὦν καὶ αὐτὸς αὐτὸν, ὁ δὲ ὑδαρὴς πύαν
δι' πῖον. διὰ τί τῷ οἴνοφλυγδοῦ τὸ σῶμα, οὐ γόνιμον ὡς
ἐπιτοπλν. ἢ ὅτι ἡ κρᾶσις τ' σῶματος ὕβριζαται. τὰ δὲ ὑγρά
» σῶματά οὐ γόνιμα. ἀλλὰ τὰ σωεσώτα καὶ πᾶχος ἔχοντα.
εἰ διὰ τί οἱ οἴνοφλυγδοὶ πέμοισι μάλλον, ὅσω αὐτὸν ἀκράτῳ
πετώσιν. ἐστὶ δὲ ὁ μὲν οἶνος ἰδρμανικόν. ὁ δὲ ἔσμος γίνετα
I μάλιστα ἀπὸ ψυχροῦ. διὸ οἱ εἰργάοντες μάλιστα πέμοισι. πολ-
λαῖς δὲ ἡδὴ χρωμένους μένον ἀκράτῳ ἔσφης χύιν, ἔσμοι-
σμοροὶ σωίβησαν. ὡς τε ἀκρῆς πένειν εὖσι μελοβολίας, καὶ τῷ
ἰδρμῷ ὑδαὶ λευκόμενοι, αἰαιδήτως εἶχον. ἢ ὅτι γίνετα μὲν ὁ
ἔσμος δὲ κατὰ ψυχρὸν. γίνετα δὲ ἢ περιεταμίου αὐτὸς τῷ
ἰδρμῷ δὲ τὸ ἐκτὸς ψυχρὸς. οἷ τῷ χειμῶνος, ἢ σβεννυμίου
τῷ κατὰ φύσιν ἰδρμῷ. σβεννυμίου μὲν τῷ ἐναντίῳ, ἢ δὲ
χρόνον οἷ γῆρας ἢ τῷ ἀλοφίῳ ἰδρμῷ ἀποβολῇ, ὁ συμ-
2 βαίνει τῷ αὐτῷ ἡλίῳ ἢ πρὸς καιομένῳ συμβαίνει δὲ ἔσμο, καὶ
» τῷ ἀκράτῳ οἶνῳ χρωμένοις. ὦν γὰρ ἰδρμύς τις, ὅταν ὑ-
ποδτείνηται δυνάμει τῇ τῷ σώματι οἰκείᾳ ἰδρμύτι ἢ μιν γί-
μενος ἀκρῆς ἐννοσίν αὐτό. σβεννυμίου δὲ καὶ ψυχροῦ τ' σώ-
ματος συμβαίνει ὅς τ' ἔσμος γίνεσθαι. ἐστὶ δὲ καὶ πάντα τὰ εἰρη-
5' μένα. ἀναρεθείσης δὲ τῆς ὕλης, ἢ τὸ ἰδρμὸν ἐκείῳ πέ-
φειται, συμβαίνει καὶ τ' ἰδρμὸν φθείρεσθαι. ἔσμο δὲ ἐστὶ τῷ ἀλύ-
χῳ, ὡς τῷ λυχνῷ ὅς τ' ἀνδρόν. τ' γὰρ ἐλαίου ἀναλωθέντος
3 συμβαίνει σβέννυσθαι τὸ φάος. ἐστὶ δὲ τῷ ἐμψύχῳ, τὸ, πε-
γῆρας τὰ τοιοῦτα ποιεῖ ἔσμο, καὶ τῷ νόσῳ ἀίμαρκα καὶ σω-
τηκικαί. αἰαιρουμένης γὰρ ἢ λεπταμένης τῆς τῷ ἰδρμῷ
» ἔσφης, ἐκλίνει αὐτὸ συμβαίνει. ὑγρὸ μὲν γὰρ πέφειται τὸ
» ἰδρμὸν. ἔσμο δὲ οὐ τῷ τυχόντι, ἀλλὰ λείῳ καὶ πλείονι. διὸ
» τῷ νοσῶσι τῷ εἰρημένῳ νόσῳ καὶ πρεσβυτέρῳ, φθειρο-
μένῳ βίου του καὶ ἄλλοις μέν. σβεννυμίου γὰρ καὶ αὐχμηρόν αὐτὸ
» λείῳ καὶ λιπαροῦ γίνετα, συμβαίνει ἐκλείπειν αὐτό. σημεῖον δὲ
4 τῷ εἰρημένων ὅσιν, αἰ γινόμενα βρήθαι, τῷ μαρτύσει τ' εἶον

ἐκλείποισιν. ὅπῃ γὰρ αὐτὸ ἐπιστάξει τις ἀνθρώπος τῆς τρυφῶν ὑ-
 γρῶν, περὶ ἀναφέρεισθαι συμβαίνει. τὸ δὲ ὁππότεν ἀνδρῶν, ὡς
 τῇ τῆς τοιούτου ἐκλείψει γινομένης τῆς διαλλάσεως. εἴκοι δὲ
 τοῖς ἀκρατοποτέσι τὰ τ' εἶναι αἵτιον. ὧν γὰρ ἡδονῆς ὁ οἶνος
 μετὰ τῆς φύσει ὑπερβολῆς ἡδονῆς, μάλλον ἀναλίσκει
 τὰ ἐν τῷ σώματι ὑπάρχοντα ἐφόδια τῷ οἰκίῳ ἡδονῇ. διὸ
 συμβαίνει καὶ μετὰ, ἰσχυρῶς ἀνδρῶν γίνεσθαι, καὶ δὲ ἐξ ὁμα-
 λυκῶν, καὶ δὲ εἰς τὴν κυρίαν. τὰ τε γὰρ λοιπὰ ὑπερβαίνει, καὶ
 σφιμέα ἔστι. καὶ τὰ εἰσιόντα δι' ἀδένειαν τῆς οἰκείου ἡδονῆς,
 ἀπαλὰ ὄντα οὐ παχύνεται. ἀδένει δὲ ἔστι τὸ ἡδονῆν, τῷ τὴν
 ὑλὴν εἶναι τοιαύτην, ἐν ᾗ ἐπὶ σώζεται. καὶ δὲ πᾶς ἐκλάμνον
 πῦρ. καὶ γὰρ ἡδονῆς τὴν ὑλὴν ἀδένειαν, ἀδένει δὲ ἔστι
 ἡ τῆς ξυλίνου. διὰ τί οἱ μεθύοντες ἡδονῆν ὄντες τῆς οἴ-
 νου, δυσχεροὶ εἰσι, καὶ τάχιστα ἔπειτα ἀπὸ ἀπὸ ἐπιπιδὸς ἀλίσκον-
 » ται, καὶ τῆς τοιούτων νόσων. ἢ ὅπῃ τὸ πολὺ ὑγρὸν ἐὰν ψυχρὸν,
 » πολὺ ψυχρὸν γίνεται. ὡς τε κρατεῖν τῆς φωστῆς ἡδονῆς
 » ρος. πάντα ἡ τὰ ὑγρότερα, ἡδονῆς τὰ ἔστι τὴν φύσιν. σημείον
 δὲ. ἡδονῆς μετὰ γὰρ τοῖς ἐκτὸς ὑγρῶν γίνεται δὲ οὐ. εἰ δὲ ἡ τ-
 » τον ἔστι ἡδονῆς, καὶ ἀπλείπει, δὲ ἡδονῆς ὅπῃ ἡδονῆς ἡ ἡδονῆς
 » ἡδονῆς ἡ ὑγρότης. ὡς τε ληθῶντων ψυχρῶν ὑγρῶν, εἰς τὴν
 » εἰργασίαν τε μάλλον οἱ μεθύοντες. καὶ τὰ τῆς εἰργασίας οἰκεία πα-
 » ροισὶ πάθη. διὰ τί οἱ μετὰ παιδὲς ἡδονῆς ὄντες, οὐ τῷ
 » λαινοὶ εἰσι. σκνῶν δὲ καὶ οἱ ἀνδρῶν οἱ ἀνδρῶν ἡδονῆς ὄν-
 » τες, τῷ λαινοὶ. ἢ ὅπῃ οἱ μετὰ ἡδονῆς ὄντες, καὶ ξηροὶ. ἢ γὰρ τῆς
 » ἀνδρῶν εἰς τοιαύτην. οἱ δὲ παιδὲς ὑγροὶ καὶ ἡδονῆς. ἢ δὲ το-
 » ληπσία ἔστιν, ἀπὸ τῆς ὑγρῶν ὑγρῶν. ἢ οἱ ὑγρῶν τῆς καλῆς,
 » διὰ τῆς φύσεως εἶναι καὶ παιδῶν. ἀπὸ γὰρ τῆς ἡδονῆς ἡ ἀπὸ τῆς
 » θ'. διὰ τί μεθύοντες μάλλον διαθάνομεθα τὰ ἀλυσία
 » καὶ τὰ μετὰ ὑδρα. νήφοντες δὲ ἡδονῆς. ἢ ὅπῃ τὸ οἰκείον
 » ὑπὸ τῆς οἰκείου ἔστιν ἀπαθείς, καὶ τὸ ὁμοίως διακείμενον. τὰ δὲ
 » ἐναντία τῆς ἐναντίων ἔστιν ἀπὸ τῆς καλῆς. ὁ μετὰ γὰρ μεθύων,
 » γλυκεῖς ἐν αὐτῷ χυμῶν ἔχει. τοιοῦτο γὰρ ὁ οἶνος δοκεῖ, καὶ 4

- τῆς φαύλων χυμῶν αἰσθητικῶς τὸς ὄσιν. ὁ δὲ νήφων, σφριμῆς
καὶ ἀλκυὼνς. τῆς τρυφῆς οὖν πεπεμμένης, οἱ περιττώματι-
κοὶ ἐπιπλάζουσιν. οὐ γὰρ τε οὖν εἰσιν ἀπαθείς ὑπὸ τῆς ὁ-
μοίων καὶ τὸν ἔχοντα ποιοῦσιν. διὰ τὴν τῆς μεθύουσι
σφόδρα, κυκλῶ πάντα φαίνεται φέρεσθαι καὶ ἡ ἀπομνή-
της μέθης, ἀθρεῖν τὰ πόρρω οὐ δύναται. διὸ καὶ σημεῖον τῆς
μέθης αὐτὸ ποιοῦται πνέειν, ἢ ὅτι κινεῖται ὑπὸ τῆς σφοδρῆς
τῆς οἴνου ἢ ὁψις πυκνάκις. διαφέρει οὖν τὴν ὁψιν οὐθὲν κί-
νεῖν, ἢ τὸ ὀρώμενον. ταυτὸ γὰρ κινεῖται, πρὸς τὸ φαίνεσθαι τὰ
εἰρημνία. ἐπεὶ δὲ καὶ πρὸς τὰ πλεονάζοντα διαφύδεται
τὴν ὁψιν συμβαίνει τῆς μεθύοντων, καὶ πρὸς τὰ πόρρω μάλ-
λον εἰκὸς πάσχειν. διὸ πρὸς ἐκείνα μὲν ὅλως οὐχ ὁράται. τὰ
δὲ γγύς οὐδ' ἐν ᾧ τόπῳ ὄσιν, ὁρᾷ. κυκλῶ δὲ φαίνεται φέρε-
σθαι καὶ οὐκ ἐγγύς καὶ πόρρω. ὅτι εἰς μὲν τὸ πόρρω, διὰ τὴν
τὴν κυκλῶ κίνησιν ἀδυνατωτὸς ὄσιν φέρεσθαι ἢ ὁψις. ἅμα
γὰρ πάναντία κινεῖν οὐ δύναται. ἐστὶ δὲ ἡ μὲν πόρρω ἐπιθυμία,
σφοδρά. ἡ δὲ κυκλῶ, ἐν ᾧ νόμα σημαίνει, χάματι. διὰ τὴν
οὖν τὰ εἰρημνία πόρρω οὐ φέρεται, καὶ εἰ φέροιτο τὸ ἐγγύς
καὶ πρὸς, οὐ καὶ ταῦθ' ὀρώμενον. ἀρκλείπει γὰρ αὐτὸν τὸν
χρόνον αὐτῶν τὸ ὀρώμενον ἐν ταυτῷ τόπῳ. ἀρκλείπων δὲ ἐκ
αὐτοῦ ὀρώμενον. κυκλῶ δὲ φέρεται, διὰ τὸ ὑπάρχον χάμα τῆς ὁψις.
ἐστὶ γὰρ κῶνος, οὐ ἡ βία σὺν κυκλῶ. ἐν ᾧ κινουμένη, ὁρᾷ μὲν τῆ-
το, διὰ τὸ μηδέποτε ἀρκλείπειν αὐτὸ. διέφύεται δὲ τῷ τό-
πῳ, διὰ τὸ μὴ τὴν αὐτὴν ὁψιν ἐπιβάλλειν ἐπ' αὐτὸ. ταυτὴν
γὰρ αὐτὴν, ἢ ὅτι περὶ τὴν ὁψιν κινεῖν, ἢ τὴν ὁψιν περὶ τῆς
αὐτῆς. διὰ τὴν τῆς μεθύουσι ἐνίοτε πλεονάζει τὸ ἐν
ὀρώσιν, ἢ καὶ πρὸς εἶρηται, κινουμένης τῆς ὁψις συμβαίνει
μηδένα χρόνον τὴν αὐτὴν ὑπὸ ταυτῆς ἡρεμεῖν ὁψιν. τὸ δὲ ἐν
ταυτῷ χρόνῳ ἐτρώσιν ὀρώμενον ὁμαλὲς εἶναι δοκεῖ. ἀφ' ἧς
γὰρ ὁψις ὁρᾷται τὸ ὀρώμενον, ἀπείσεται δὲ πλείοσι ἅμα τῆς
αὐτῆς ἀδύνατον ὄντος δὲ ἀναμνήσκειν τῆς μεταξὺ χρόνου, εἰς
εἶναι δοκεῖ χρόνος. ἐν ᾧ τε ἡ πῆλη, καὶ παρὴν μαχέ. ὥς τ' ἐν τῷ

15' τα, καὶ τὰ σώματα τῶν ἐν αὐτοῖς δυνάμεων. διὰ τὴν
μᾶλλον δύνανται πλεῖν εἰς μέθην οἱ ἀγύμναστοι τῶν γε γυ-
μνασμένων, καὶ ῥᾶον ἀπαλλάτθουσιν. ἢ ὅτι ἔχοντες περίττω-
μα καὶ ὑγρὸν ἐν αὐτοῖς, οὐ ρηλυοὶ γίνονται. ὁ πόρ ποιεῖ δύναν-
σαι πίνειν καὶ ὑδρον κενόως ἔχειν, διὰ τὸ μὴ ἐμμελῆν πολὺ
ὑγρὸν οἰνιδες. οἱ μὲν οὖν ἀγύμναστοι, ὑγροὶ καὶ περιττωμα-
πικροὶ εἰσιν. οἱ δὲ γυμνασμένοι, ξηροί. ὥς τ' εἰς τὸ σῶμα τοῦ-
1 τοῖς ἢ ὑγρότης ἢ οἰνιδῶς ἀφικνεῖται. οὐδὲν τε οὖν ἀνίσταται
τῇ οὐρήσει ἢ φορᾷ αὐτῇ, καὶ ὑδρον ἐμμελῆν τὸ ὑγρὸν, ὅτι
15' ἐν τῷ σώματι βάρους ποιεῖ. διὰ τὴν ὁ οἶνος καὶ τετυφω-
μένους ποιεῖ καὶ μαλικοὺς. ἐναντία γὰρ ἡ διάθεσις. ὁ μὲν γὰρ
μᾶλλον, ἐκινήσει. ὁ δὲ ἡττον, ἢ ὥς πόρ χαλεμῶν εἶπε. τῶν χρω-
μένων γὰρ τοῖς τοῖς κρᾶννται. τὰναι τὰ οὖν πλεῖ, οὐ τὰν
τὰ, ἀλλὰ τὰ μὴ ὁμοίως ἔχοντα. ὥς πόρ καὶ τὸ πῦρ, τὰ μὲν ξη-
ραίνει, τὰ δὲ, ὑγραίνει, ἀλλ' οὐ ταυτά. καὶ τῆν δὲ κρύσταλλον, καὶ
2 πῆγναι ὅς αἰσας, καὶ ὁ οἶνος, ὑγρὸς γὰρ ὅτι πλὴν φνσιν, ὅς μελὸ
βραχυτόρας ἐπιτείνει καὶ θάττης ποιεῖ. ὅς δὲ θάττης ἐκλύει.
διὸ ἐνίοι τῶν μελαγχολικῶν τῇ φνσει, ἐν τοῖς κραιπαλαῖς
ἐκκελυμένοι γίνονται πάμπαν. ὥς πόρ γὰρ τὸ λευτὸν ὅς μελὸ
συνδεμένους τὸ σῶμα καὶ σκληροὺς, οὐκ κίνητος ποιεῖ. ὅς δὲ οὐ
κινήτοισι καὶ ὑγροὺς ἐκλύει, οὕτως ὁ οἶνος, ὥς πόρ λυῶν τὰ ἐν-
16' τος, ἀπὸρράζει ὅτι. διὰ τὴν ἡ κραιμνη παύει πλεῖ κραι-
πάλην, ἢ ὅτι τὸν μελὸν χυλὸν γλυκὺ καὶ ῥυπτικὸν ἔχει. διὸ καὶ κλη-
3 ρισιν αὐτῷ πλεῖ κραιμνη οἱ ἰατροί. αὐτῇ δὲ ὅτι ψυχρά. σημεῖον
δὲ, πρὸς τοῖς σφοδράς διαρροίας χυλῶν αὐτῇ οἱ ἰατροί ἔχον-
τες σφοδρά καὶ ἀρξυλίζοντες καὶ ἄλγουντες. συμβαίνει δὲ τῶν
κραιπαλῶν, τὸ μὲν χυλὸν αὐτῇ εἰς πλεῖ κραιμνη καὶ τῶν
τὰ ἐν αὐτοῖς ὑγρὰ οἰνιδῶ καὶ ἀπεπτα ὄντα. αὐτῷ ὅτι ὑπολφπομέ-
νην ἐν τῇ ἀνώ κραιμνῇ, ψυχεῖν τὸ σῶμα ψυχρομένους, ὑγρὰ λεπτὰ
συμβαίνει εἰς πλεῖ κλαιν φέρεται. ὥς τε καὶ ἀμρότορα τὸ ὑγρὸν
ἐκκευομένων διὰ τὸ σῶμα καὶ καὶ ψυχρομένους εἰς τὸς ἀκραί-
4 παλοι γίνονται. ὁ δὲ οἶνος ὑγρὸς καὶ θερμὸς ὅστιν. ἐπὶ ὅ συμβαίνει τὸ
(ὑγρὸν καὶ τῶν αὐτῶν)

μλίων καὶ κρινομλίων κῆτω, καὶ πνύμα ἐπάχεται αὐτοῖς.
 ὅθεν μόνον ἀπὸ τοῦ οἴνου εἰς τὴν κεφαλὴν φερόμενον, τὸν κῆ-
 ρον καὶ τὴν κραιπάλην ποιεῖ. καὶ τὸ δὲ ὀρμίσμοντος καὶ κῆτα-
 » μυχρομένου τοῦ σώματος διὰ τὰ εἰρημνία, λνέται κραιπάλης
 » πόνος. ἐστὶ γὰρ ἡ κραιπάλη, ζέσις τῆς καὶ ἰσχυρὰς ἀλγιστά.
 λυπεῖ ὁ μᾶλλον τῆς μέθης, ὅτι ἐκείνη μὲν ὀξισθῆναι ἡ δὲ κραι-
 πάλη ἐνέαντοῖς οὖσι, τὸν πόνον παρέχει. καὶ διὰ τὸ οὖν καὶ
 ἕως τοῦ πυρετοῦ οἱ λαμβανόμενοι παύσουσι μᾶλλον ἢ ἄλ-
 γουσι, παρ' αὐτοῖς δὲ γινόμενοι οἱ αὐτοὶ κενωθῆναι τὸ πά-
 θος ἀλγιστά. ταυτὰ γὰρ καὶ ὡς τῆς κραιπάλης καὶ τοῦ τῆς
 10' μέθης συμβαίνει. διὰ τὴν μᾶλλον ἐμπαῦτον τριῖς ὁ ὕδα-
 ρῆς οἶνος, ἢ τὸ ὕδωρ καὶ ὁ ἀκρατος; ἢ ὅτι ἐμὴν μάλιστα πρὶν
 τὰ ἐπιπολασιὰ καὶ ὅσα ἀνδρῶν ἐστίν. ἐστὶ δὲ ὁ μὲν οἶνος κῆτα-
 κρουνικός, τὸ δὲ ὕδωρ λεπτόν καὶ οὐκ ἀνδρῶν. διὰ μὲν οὖν τὸ
 λεπτόν καὶ οὐκ ἀνδρῶν εἶναι, κῆτω διδρῆται τῆς. διὰ δὲ τὸ
 μὴ ἀνδρῶν, οὐ ποιεῖ καρδιώτην. ὁ δὲ κεκραμμένος λίαν, οὐκ
 ἐστὶ λεπτός, ὥστε διαρρεῖν τῆς. διὰ δὲ τὸ μικρὸν ἔχειν οἴ-
 νου ἀνδρῶν ἐστὶ. τὰ ῥά τῃ γὰρ τὴν αἰσθησιν, τῷ πλείονος ἐν αὐτῇ
 κινήσεις ἐμποιοῦν. τὴν γὰρ τὴν οἴνου καὶ τῆς ὕδατος. αἰσθησὶν
 γὰρ ἄμφω γίνονται. ὁ δὲ ὕδατος, τὴν μὲν τῆς ὕδατος αἰσθησιν
 ἀφανίζει. οἶνον δὲ μαλακὸν ποιεῖ αἰσθησιν. διὸ ἡδέως πίνεσθαι.
 ἀνδρῶν δὲ ὡς ὁ ὕδατος οἶνος, ἐπιπολασιὴς ἐστὶ. τὸ δὲ τοιοῦτον
 20' ἐμμελὲς ἐστὶ. διὰ τὴν μεθύοντος μάλιστα διακινεῖται μέ-
 θα τὰ ἀλυσία καὶ τὰ μυχροὰ ὕδατα, νήφοντες δὲ, ἡπτόν. ἢ
 3 ὅτι τὰ λυπηρὰ μᾶλλον δὴ λῆγῃς μὴ ἐπιθυμοῦσι. εἴς δὲ ἐπι-
 θυμωτάς λαμβάνει. ὁ μὲν οὖν ἡδέως ἔχων, ἡδέως τῷ ἐπιθυ-
 μωτῇ ἔχει, ὁ δὲ νήφων, οὕτως ἔχει, ὁ δὲ μεθύων πλῆρης.
 καὶ διὰ τὴν τοῖς μεθύουσι σφόδρα, κνικλῶ πάντα φαίνεται φέ-
 ρεσθαι. καὶ ἡ δὲ ἀπὸ μλῆς μᾶλλον τῆς μέθης, ἀειθεῖν τὰ
 πόρρω οὐ δύναται. διὸ καὶ σημεῖον τῆς μέθης ποιοῦνται αὐ-
 τὸ πνύμα. ἢ ὅτι κνικλῶ ἕως τῆς ἰσχυρῆς τῆς οἴνου ἢ ὅτι
 πνικνύς. ὡς πνύμα. ὅταν ἕως τῆς ἰσχυρῆς τῆς οἴνου ἢ ὅτι
 4 πνικνύς.

δύο

- δύο φαίνεται, οὐτω καὶ τοῖς μεθύουσιν. οὐδὲν γὰρ διαφέρει.
 εἰ μὲν ἄποδῃ, κινή δὲ πῶς ὀφείν, οὐδὲ ἀν' ἐξωθεν ἢ ἑσώθεν. αἱ
 φωτόδως γὰρ τὸ αὐτὸ πάχει ἢ ὀφεί. ὥστε οὐδέξει μέλειν τὸ
 ὀρώμενον. καὶ τὸ πὸ ῥέωθεν ἐπὶ μάλλον. ἐπὶ γὰρ ἡ πον κρατεῖ
 ἀκρεινομένης τῆς ὀφείας, καὶ πλείον τὸ διάστημα (ὡς τῷ ἄ-
 » κρω ποιεῖ, ἢ ἐγγὺς αὐτῇ κίνησις. εἰ μὲν δὲ σφόδρα κινήται καὶ ὁ
 » μαλᾶς αὐτῷ καὶ κἄτω, ἡ πον κρατῆσει τῷ πὸ ῥέω. πάντα δὲ
 I ἀκρεινόμενα κινῶ φέρεται. οἷοι οἷοι καὶ τὰ κατὰ τῷ με-
 » να. καὶ ἡ ὀφεί οὐκ ἀδένειαν, ταυτὸ πάχει ὡς πὸρ αὐτὸ εἰ πὸρ
 » ῥω ἐφέρετο. διαφέρει δ' οὐδὲν πῶς ὀφείν κινεῖν, ἢ τὸ ὀρώμενον.
 κβ' ταυτὸ γὰρ ποιεῖ πρὸς τὸ φαίνεσθαι. διὰ τί ὅταν ἀθρόως
 πίνωσι ξηροῦ τῶρα αἱ κισιλίαι γίνονται ὅτε αἱ ὑγραίνονται μάλ-
 λον ἄπο τῆς πλείονος. ἢ ὅτι τῆς μὲν πρῶτου καὶ ἀθρόως, οὐ κρα-
 τεῖ ἡ κισιλία. ἀλλ' εἰς τὸν αὐτὸν ὀφείνεται τὸ πον ἀπαθῆς. ἐστὶ δὲ
 ὑγρὸν τόπος ἀπέπῃς ἡ κισίς. τῆς δὲ ὀλίγου κρατεῖ καὶ πέτῃ.
 2 ὥστε μέλιον, ὑγραίνει. διὰ τί μάλλον κραυπαλώσιν οἱ οὐ
 κγ' κρατὸν πίνοντες, ἢ οἱ ἀκράτη, ἢ ὅτι πῶς λεπτὸν τῆς εἰς πλείους
 τόπου ὁ κεκραμμένον εἰσέρχεται καὶ ἀπὸρ αὐτῶς ἱματίοις.
 καὶ ἐστὶν δυσεξαγωγή τῶρος. τὸ δὲ ὑδὼρ λεπτόμορφο μὲν, ἀλ-
 λ' ὀξοδον. ἢ διότι ἔλαττον πίνουσιν ἀκράτη, ὅτι τὸ μὴ δύναι-
 σθαι, καὶ μάλλον ἀπεμύσιν. ἐπὶ δὲ συμπέπειται τὰ λοιπὰ. ταυ-
 κδ' τὸ δὲ ἐστὶ πρὸς ἐλλημα. διὰ τί οἱ ἀκράτῃς ἀκράτῃς ἀκράτη
 σκῶσιν, εἰ μὲν πρὸς πρὸς ἡμέρας πολὺ πίνῃ, καὶ μὴ πρὸς ἡμέρας
 3 δὲ πρῶτοι τῆς φιλοπότων, ἀθρόον πολὺ πίνοντες, ξηροὶ γίνου-
 ται. δοκεῖ γὰρ ὅτι οἶνος τῆς θορμῆς εἶναι πῶς φνῶσιν καὶ ἐξελῶ.
 τὸ δὲ ἀκράτη σκῶσιν, κατὰ φύσιν. ἢ ὡς πὸρ ἀκράτῃς κωνεῖς σβεν-
 νυμένης κατὰ μικρὸν τῆς θορμῆς τῆς οἰκείας. ἀλλὰ τῶς πρὸς ἐπε-
 ρον. ἐπεὶ γὰρ τῇ ψυχρότητι, πῆγναι τὸ ὑγρὸν καὶ θορμῆν. ὁ
 δὲ οἶνος τῇ θορμῇ τῇ αὐτῇ, μαραινὴ πῶς φισίκῃ θορ-
 μῇ τῇτα. ὡς πὸρ ἐν ἄπο τῆς πολλοῦ πυρὸς καὶ ἡλίου τὸ ὀλίγον
 κέ πῦρ ἀποσβέννυται, οὐτω ἢ αὐτῶς σώμασι θορμῆς τῆς ἄπο
 4 τῆς αὐτῇ οἶνω, εἰ μὲν ἄπορβάλλῃ. διὰ τί οἱ μεθύοντες

Aristotel. probl.

cccc

ἀριδ' ἀκρυοὶ μάλλον· ἢ ὅτι θόρυβος καὶ ὕγροι γίνονται. ἀκρυ-
 κς τείρ' οὖν εἰσιν, ὥς τε ἄπο μικρῶν κινεῖσθαι. διὰ τὴν ἥπτον
 μεθύσκονται, ταῖς μεγάλαις καὶ θωνιζόμενοι. πάντων γὰρ
 ταυτὸ αἶπον ἢ καὶ ἄκρουσις, θυπέσιν ἐπὶ πολλῆς. τὸ μὲν γὰρ
 » μεθύειν ἐν τοῖς ποδὶ κεφαλῶν τόποις. ἢ ὅτι διὰ πρὸς τοῦ
 » ὕπνου ὕγρότητα ἐν πάρεχεν θόρυβον. αὐτὸ γὰρ οὐ πέπος, αὐ-
 » δὲ μὴ ἐν ἡ ὕγροτης ὀλίγη, ἢ δύσπεπος, οὐ γίνεται ὕπνος. διὸ
 ἐν τοῖς ὕποις καὶ μετὰ τὰ σιτία καὶ τοῖς πόνους, ὑπνωτικώ-
 τατοι γίνονται ἄπο τῆς θέρμης, τῆς δὲ μελαγχολικῆς καὶ
 τοῖς μέγας πυρίας, ἀκρυπνίας. τοῖς μὲν, ὅτι κατέφυκται
 τοῦτων. τοῖς δὲ, ὅτι οὐκ εἰσιν ἢ ὀλίγον. φαιδρὸν οὖν, ὅτι εἰς
 κς ταῦτα βλεπέον καὶ ἔτδρον τῷ παθῶν. διὰ τὸ οἶνονόφλυ-
 γες πέμοσι. καὶ μάλλον ὅσα αὐτὸ ἀκρυποτῶσιν. ἐστὶ δὲ ὁ
 μὲν οἶνος θόρυβος. ὁ δὲ θόρυβος γίνεται μάλιστα ἀπὸ πυ-
 ρου. διὸ οἱ ῥιπῶντες μάλιστα ῥέμνουσι. πολλοῖς δ' ἡδὴ χρω-
 μένοις μένω ἀκράτῳ τοῦθ' ἔχον, θόρυβοι τε ἰσχυροὶ σωβή-
 σθαι, ὥς τε ἀπὸ τοῦ πρὸς τοῦ θλίβοντες. καὶ τῷ θόρυβῳ ὕδατος λουό-
 μενοι, αὐαὶ δὴ τῶς εἶχον. ἔτδροι δὲ τοῦτον τὸν θόρυπον διατῶμε-
 νοι, καὶ εἴλεσι χρώμενοι καὶ τοῦθ' ἔχον κρέας, πρὸς ἀπὸ πηκ-
 κῆς ἀρρώστιας ἤλασθαι. θόρυβοι μὲν δὲ τῷ ἀκνησίῳ, ἢ ἥπτον
 » ἐν ἐπιπῶν. πόνος δὲ ἰσχυρὸς καὶ τὸ μὴ δύνασθαι ἡσυχάζειν.
 » ἐπὶ τῷ μὲν θόρυβῳ αἰτία, ἢ πυρρότης. φαίνονται γὰρ ὥς ποδὶ
 εἶρηται, οἱ τε ῥιπῶντες τοῦθ' ἔχον πάχοντες, καὶ οἱ σφόδρα γέρον-
 τες. ἀμφοτέρων δὲ τοῦτων, τῷ μὲν τὸ πάθος πυρρὸν. τῷ
 » δὲ, ἢ ἡλικία. ὁ δὲ οἶνος, θόρυβος καὶ πάθος. ὥς δ' ὕπνου πῶν
 » αὐτὸ συμβαίνει, ἢ οὐδὲν καλὸν γίνεσθαι ταυτὸ ἄπο ἐναντίων,
 » μὴ ὡς αὐτῶς δὲ ποιόντων. οἶον καὶ ἀπὸ τῷ πάθῳ ἀκρησ-
 » ται ἄπο θόρυβου, ὅταν ὁ πάθος ἀθρόον ποιήσῃ τὸ θερμὸν.
 » ὥς τε ἐστὶ μὲν ὡς ὕπ' ἐναντίων τὸ πάθος τὸ αὐτὸ συμβαίνειν.
 » ἐστὶ δὲ ὡς ἄπο τῷ αὐτοῦ ὅτι αὐτό. ὁ δὲ θόρυβος γίνεται μὲν ὑπὲρ
 » δειάσθαι θερμὸν, οὐ παντὸς, ἀλλὰ τῷ αἰεὶ. φθείρεται δὲ τὸ θερ-
 » μόν, ἢ μὴ ἀνέσει, ἢ σβέσει. σβέσει μὲν ἄπο τῷ ἐναντίων, ἄπο

ψυχῶς κὶ ὑγρῶς. μῦραινε δὲ, ἀδία Τροφῆς. οἱ οἱ λυχνοὶ ὅταν
 μὴ ἔχωσιν ὑπέκκαυμα, μὴ δ' ἔλαιον ἢ ἄπο θερμῶς ἀλκοῦ.
 οἱ δὲ πῦρ ἢ τῷ ἡλίῳ κὶ οἱ λυχνοὶ πῦρ τῷ πυρὶ. οἱ μὲν ἔν ῥιπῶν
 τῆς ἄπο ψυχῶς, σβεννυμένοισι θερμῶς πέμψσι. διὸ κὶ τοῖς
 περὶ χολμῶσις θερμὸν αἰ φέικαι γίνονται. ἐγκατακλειόμενον
 γὰρ τὴν ψυχὴν εἶσω κὶ ἀνὰ πηρὶς ἀμύλλον, ἵσπισι τὰς εἴχας. κὶ τῷ
 ἀρχομῶ πῦρ ἔπειν τὸ γινόμενον ῥίγος, δι' ὁμοίαν αἰτίαν γίνε-
 1 ται. ἀνὰ δὲ τῷ γήραϊ θερμὸν μῦραινε. πῆς Τροφῆς ἄπο λήπ-
 σης. Τροφὴ μὲν γὰρ, ὑγρὸν ὃ θερμῶ. τὸ δὲ γήρας ψυχρὸν. οἱ ὅ-
 νόφλυγες, μῦραινομένης μὲν τ' οἰκίας θερμότητος, πέμψσι.
 καὶ ἐπὶ πῶς ἄλλοι ὄντες παρὰ τοῖς ὄντιν. οὐ τὸν αὐτὸν δὲ
 Τροφὴν τοῖς ὄντιν γήραϊ. ἀλλ' ἐπὶ τῆς ἡν Τροφῆς, τὴν θερμῶ
 φθορᾶς. ὅταν τὴν ἄπο δὲ ἀλλοτρίαν χράνται, ἢ τῷ σώματι πολλῇ
 οὐσα ἢ θερμότητος, ἢ ἀπὸ σβέννυσιν, ἢ ἀδηνῇ ποιεῖ τὴν οἰκίαν
 2 θερμότητά, ἢ ἰσχυρόμεν. ἐπὶ γὰρ ὅταν μὴ κρατῇ τὸ κινῶν τὴν
 μέν. ἢ ὅταν ἐν λυχνῷ μακρόν κὶ μέγα μὴ οὐ κρατῶς ἔχη τῆς
 ἄκρον, πέμψι. γίνεται γὰρ ὄντος, ἢ τῷ τὸ ἐχόμενον μέλλον, ἢ τῷ
 κινῶν ἔλαττον. συμβαίνει δὲ σβεννυμένου τῆς θερμῆς. δοκεῖ γὰρ
 αἶπὸν ὄντος τὴν κινεῖσθαι τοῖς ἰσχύοις, μὴ κρατεῖν τὴν φύσιν. ση-
 3 μείον δ' ὅτι ὄντος ψυχρότερον γίνεται τὸ πάθος τοῖς οἰνόφλυγιν κὶ
 κὶ τοῖς περὶ σβέννυσιν, ὅτι ἀνὰ ῥίγος γίνεται ὁ Τροφῆς. διὰ τὴν
 ὁ ἀκροθώραξ μάλλον παροινεῖ τῆς μεθύοντος μάλλον καὶ
 νήφοντος. ἢ ὅτι ὁ μὲν νήφων, οὐ κρίνει. ὁ δὲ παντάπασιν με-
 4 θύων, ὄντος τὸ αἰσθήσεις ἐπιπεπλάσμενος εἶναι οὐ δυνά-
 μινος τὸ βάρος φέρειν, οὐ κρίνει, οὐ κρίνων δὲ, οὐ πρὶν εἶναι. ὁ ὅ-
 ἀκροθώραξ κρίνει τε. κὶ ὄντος τὸ οἶνον, κακῶς κρίνει. ὡς τε πρὶν
 νεῖν ὡς πρὶν κὶ πᾶν τὸν τὴν κλαρομῶν, ὄντος τὸν λυχνῶν φέρει
 γινῶντα δὲ νῆν. ἵνα ἄπο τῆς πρὶν γμάτος λείγῃ κὶ μὴ λυχνῶν, τὰ
 ὡς τὰ ἐπὶ πλάσσειν. ἵνα μὴ ἀκῶν εἰς λυχνῶν πέμψῃ παρὰ μέ-
 νος τὴν ἀνὰ πῶς, ἀφείλων. μικρὰ ὅ ἀκῶς ἐπὶ λείγων, ἀκῶς
 4 καὶ ἄλλοι, ἀλλὰ κακῶς ἔλεγε. ὄντος τὸ αἰσθήσεις μὲν, κακῶς ὅ κρίνειν.
 διὰ τὴν πρὶν τὴν γλῶσσαν οἶνον ἢ δὴ ὄντος, τὸ γινῶν τὸ οἰνόφλυγιν. ἢ ὅ-

π οὐκ ἴδιον χυμὸν ἔχει ὁ γλυκύς· ἀλλ' ἀλλότῳ τῷ λούλῳ γλυκύς
 λ' ἔν' ὁ οἴλινος ἔσται ὁ κεκρατημένος. Διὰ τὶ οἱ οἶνόφλυ-

γδοὺ ἄπο τῆς ἡλίκας θορυμνόμενοι, μάλιστα χαίρουσιν. ἢ ὅτι
 δέονται πέψεως. ἔτι ὃ καὶ δὲ καταψύχεται. διὸ καὶ αἱ ἀποπλη-
 ξία καὶ αἱ ἀποναρκώσεις τάχιστα μετὰ τὸ πότισ' γίνονται.

λβ' Διὰ τὴν βίαν μεθύουσιν ἐνίοτε πολλὰ φαίνεται ἐν ὁρώσιν.
 ἢ ὅτι αἱ ἀρχαὶ τῆς ὀψέων ἐξωθεν κινουμένων ἄπο τῆς οἴνης. κα-
 θάρτη ὅλη κεφαλὴ κινουμένων δὲ τῆς ἀρχῆς οὐκ εἰς ταυτὸ
 συμβάλλουσιν αἱ ὀψες. ἀλλ' ἵδι' ἑκάς ἐκαστὸν τῶν ὁρώμε-
 να. διὸ δύο φαίνεται. ταυτὸ δὲ ὅτε γίνεταί, καὶ ἐὰν τις καίτω-
 θεν πείσῃ τὴν ὀψιν. ἐκίνασε γὰρ τὴν ἀρχὴν τῆς ὀψέως. ὥστε μὴ
 κέτι εἰς ταυτὸ συμβάλλειν τῇ ἐτόρῃ. ἢ μὲν οὖν τοιαύτη κίνη-
 σις, ἐξωθεν γίνεταί. ἢ δὲ ἀπὸ τῆς οἴνου ἔσθωθεν. διαφέρει δ' οὐ-

λδ' ἔν' ἔσθωτα γὰρ ποιήσει ὁ πωσαὶ κινηθεῖσα. Διὰ τὴν με-
 θυόντων ἢ γλῶσσαν πᾶσαι. πότορον ὅτι καὶ καθάρτη τὸ ὅλον σῶ-
 μα ἐν τῇ μέθῃ σφάλλεταί, οὕτω καὶ ἡ γλῶσσα σφαλλομένη 2
 πᾶσαι, καὶ οὐ δύναται τὴν λέξιν διαρθροῦν, ἢ μυογῶδης ἔστιν
 ἢ τῆς γλώττης σάρεξ. βρεχομένη ἔν' ἰσχυρίζεται. τοῦτον δὲ συμβαί-
 νοντος δὲ τὸ πάχος τὸ ἀπὸ τῆς ὀψι, δυσκίνητο τόρα οὐσα, οὐ
 δύναται ἀκρεβοῦν. ἢ διότι οὕτω ἐν τῷ ὑγρῷ δυνάμεθα λα-
 λῆναι, δὲ τὴν ἀπουσίαν τῆς αἰέρος. οὐ δ' ὅταν εἰς τὸ σῶμα λάβω-
 μεν ὑγρόν. ἐν τῇ μέθῃ. ἔν' ἐν ὑγρῷ πολλῷ τῆς γλώττης οὐσης,
 οὐκ ἀκρεβοῦμεν. τὸ δὲ μὴ ἀκρεβοῦν ἔστι, τὸ πᾶσαι. ἢ διότι ἐν
 ταῖς μέθαις ἡ ψυχὴ συμπαθῆς γινόμεναι, πᾶσαι. τῆς ψυχῆς 3
 οὖν ὅτε παροχέως, εἰκὸς καὶ τὴν γλῶτταν ταυτὸ πάσχειν.
 ἀπ' ἐκείνης γὰρ ἡ τῆς λέξεως ἀρχή. διὸ καὶ χαίρει τῆς μέθης ὅ-
 ταν ἡ ψυχὴ πάθῃ τι, συμπαθεῖ καὶ ἡ γλῶττα. οἱ τῆς φοβου-
 λγ' μείων. Διὰ τὶ οἱ οἶνόφλυγδοὺ καὶ οἱ πότῃ τὴν θάλασσαν,
 χαίρουσιν ἡλίως; ἢ διότι οἱ μὲν οἶνόφλυγδοὺ, δέονται πέψεως.
 καὶ ἅμα συμβαίνει ἱκανὸς πότισ' καὶ καταψύχεται. διὸ καὶ ἀπο-
 πληξία καὶ ἀποναρκώσεις μετὰ τὸ πότισ'. οἱ δὲ θαλάττιοι
 λδ' δὲ ἀεὶ ἐν ὑγρῷ εἶναι ὅτε προῦσι. Διὰ τὶ οἱ μεθύουσιν 4

τὸν ἀδύνατον ἀφροδισιάζειν. ἢ ὅτι διὰ μᾶλλον ἵνα τὸ πονεῖν
 θορμανθῶναι τῷ ἄλλου σώματι. οἱ δὲ διὰ τὸ πλεονεξίας τῆς
 θορμασίας ἀδύνατον εἶναι. ἀποσιγγνῶν οὖν τὸ ἀπὸ τῆς κινή-
 σεως θορμῆν γινόμενον ἕως τῆς περὶ χονδρῶς. ἢ διότι διὰ μὲν
 ἐκ θορμανθῆναι τὸν κῆτον τὸ ποιεῖν. ὁ δὲ οἶνος αὐτὸν πέφυκε φέ-
 ρεσθαι, ὥστε ἐκεῖ κτεῖται τὴν θορμασίαν. ἀντὶ τοῦτο δὲ ἀπάγει.
 καὶ μετὰ τὰ στήθια, ἡκιστα ἀφροδισιαστικῇ. καὶ κελεύουσιν ἀει-
 σαὺ μὲν πολὺ, διεπνεῖν δὲ ὀλίγον. ἀπὲρ πῶν μὲν γὰρ ὄντων, ἀ-
 νὼ φέρεται. πεπεμμένων δὲ, κῆτον τὴν θορμῆν καὶ τὸ ὑγρόν. ἢ
 διὰ τῆς περὶ ματὸς χλίσσεως ἐκ τούτων. καὶ οἷος πιδντες, ὅζονες
 ῥώπουν σιν. ὅτι ὑγρὸς καὶ θορμῆς ὁ κῆπος. ἐὰν οὖν ἐν τῷ τό-
 πῳ τούτῳ χλίσσῃ ἢ περὶ πῶσις, συμβαίνει ὅζονες ῥώπουν. διὰ
 ταῦτα δὲ καὶ ἐπὶ τοῖς ἀρρεωσῆμασιν ὅσοις γίνεται συμβαίνει.
 καὶ τοῖς φοβουμένοις καὶ τοῖς ἀκρῶν ἡσκούσι συμβαίνει ὡσαύ-
 τως. διὰ τὴν οὖν ὄντως εἰσροῦσι μᾶλλον ὅταν μεθυ-
 σῶσιν, ἢ πρὸς ἐν τῷ τοῖς. ἢ διὰ τὸ θορμῆς εἶναι, καὶ τὸ συρ-
 ρέναι γίνεται περὶ πῶσις. διὰ τὸ μὴ ἀναλίσκειν τὸ σῶμα τὸ ὑ-
 γρόν. ὥστε ἕως τῆς χλίσσεως. πρὸς ἐν τῷ τοῖς δὲ γινόμενοις, διὰ ξη-
 ρότητα τὴν ἕως τῆς χλίσσεως ἀντιπαρὰ τὸ σῶμα. ἢ ὅτι μᾶλλον ὑ-
 πνωτικῶς τοῖς εἰσιν οἱ νέοι τῆς πρὸς ἐν τῷ τοῖς. διὸ τὸν μὲν νέους
 καὶ ὑπνους ὄντας, λαμβάνει ἢ ὁρμὴ τῆς ἕως ἐκ πῶσις πρὸς
 διεγερθῆναι. τὸν δὲ πρὸς ἐν τῷ τοῖς οὐ. καὶ ἀπὸ τοῦ οὐ δὲ τῆς ἐ-
 θεν κινήσεων οὐδὲν ἢ τῶν πῶσις λαμβάνει αὐτοῦς ἢ τὸν νέους. δὴ-
 λον δὲ. καὶ γὰρ αὐτοῖς οἱ νέοι αἰ τῶς ἐκ τῶν τῶσις ὑπνοῖς
 λείπει μάλιστα εἰσροῦσιν. διὰ τὴν τὸ ἐλαίον πρὸς
 τῶς μέθας συμφέρει. καὶ τῆς δύνανται πῶ-
 σιν τὸ κατὰ ῥοφείν. ἢ διότι οὐρετι-
 κὲν ὄντι, καὶ τῶ πῶσις
 προσδοποιοῖ.



ΙΑ' πὶ ὁ ἀφροδισιάων καὶ ἀφθνή-
σκων, αἰαβᾶλλει τὰ ὄμματα, καθύ-
δων δὲ καὶ βᾶλλει. ἢ διότι αἰῶθεν τὸ
θερμὸν ὑγιὸν, ἀναστρέφει ἵνα πῶς ὀρέμα. I
ἐν δὲ τῷ ὕπνῳ, καὶ τῷ σωματικῷ. διὸ
ῥέπει καὶ τῷ. συνεκλείοντο δὲ οἱ ὀφθαλ-
μοί, διὰ τὸ μὴ ὑπάρχειν ἐπὶ νοτίδα.

6' Διὰ τί τῶς πλείονιν ἀφροδισίοις χρωμένων ὑπὸ δὴ λῶτατα
συνδίδωσι τὰ ὄμματα καὶ τὰ ἰσχία, τὰ μὲν, ἐγγὺς ὄντα τὰ δὲ,
πῶς ῥέω. πῶς τὸν ὅτι ἐν αὐτῇ τῇ σωματικῇ ὑπὸ δὴ λῶτατα συμ-
πονῇ τῶν τῇ ὀργασίᾳ συνιόντα πῶς πρὸς τὴν ἀφί-
μας. συνεκλείβεται οὖν μάλιστα ἐν τῷ ὅσον δὴ τῆς τῆς
τῆς τῆς ἐν ἐστὶ διὰ τὴν θλίψιν. ἢ διότι πρὸς θερμομέναι, τῇ
κεταί μάλιστα. ὁ δὲ ἀφροδισιασμός, θερμότητα ὀργάζεται.
» μάλιστα δὲ τῶν τῆς ὀργασίᾳ, ἀκινεῖται ἐν τῇ ὀργασίᾳ. οἱ ὅ
ὀφθαλμοὶ καὶ τὰ πῶς ἐφθάνει, ὑπὸ δὴ λῶτατα συμπονῇ. οὐ-
τε γὰρ μὴ σωματικῇ τὰ πῶς ἐφθάνει ἐν δὲ τῇ πρὸς τὴν
οὐτε μὴ τῇ ὀφθαλμῶν καὶ βᾶλλει τῶν. τὰ μὲν γὰρ πῶς
ἐφθάνει συνιόντα, θλίβει. οἷον ἐκκλινεὶς τῇ πῶς τὸ ὑγρόν. ἢ δὲ
τῶς ὀφθαλμῶν σωματικῇ, τὰ ἀφθνή ἐκκλινεῖς. ὅτι δὲ με-
γάλην ἐχρῆσι τὰ ὄμματα πῶς δύναμιν, καὶ ὁ τόπος αἰσθάν-
πρὸς γλῆσιν, δηλοῖ ἢ τῶς ἀπένων καὶ γονίμων γυναικῶν τις
εἰς αἰμῶσι πῶς. ὡς δὲ τῶν τῶν διελθάνεις τῇ ἀφίμα δύνα-
μιν. πλείονα δὲ ἀμφὺ τυγχάνει ὅντα πάντων αἰσθάν, ἀρχὸς τε
καὶ ὄμματα. διὰ μὲν οὖν πῶς σωματικῇ, κοινωνεῖ τῇ θερμο-
σίᾳ. διὰ δὲ τῶν τῆς, λεπτὴν ὕλην καὶ σωματικῇ πῶς εἰς τῇ
ἀφίμα. οὐτε γὰρ ἀν' μὴ πῶς ὁ μῶς γρῦσει ἢ θερμοῦ τῇ, οὐ-
τε πῶς μὴ συμπονῇ, οἷον ἐν τῇ κελίᾳ. ἀλλὰ οἱ νεφεροὶ τῶς 4

καὶ φύσει ὕψος καὶ ὁρμὴν ἔχει τῶν ζώων μάλιστα. ὦν τὸ μέ-
 ποιᾷ σπέρμα πρὸν. τὸ δὲ, πῶς φύσιν σπέρματικὴν ποιᾷ.
 καὶ γὰρ τὸ σπέρμα τοιοῦτόν ἐστιν, ὥς αὐτὸ σώζεται.

α' Διὰ τί τῷ ἀφροδισιάζειν γινόμενον δὲ ὁρμήθηται, τῷ δὲ φό-
 βον ὄντος ψυχικὸν καὶ τῷ ἀφροδισιάζειν, ἐνίοις ὅταν γινώσκουσι
 ἐν τοῖς τοῖς πᾶσι, σπέρμα περὶ ἔχει. ἢ ὅτι ψυχικῶν
 ἐνίων τόπων, ἐπὶ τοῖς ὁρμῶν γινώσκουσι. τὴν τε οἰκίαν ἔχον-
 τος ὁρμήθηται, καὶ διεχόμενοι πῶς τῷ καὶ ψυχικῶν τό-
 πων. ὥς τε καὶ ψυχικῶν μεν, συμβαίνει οὐδὲ τὸ ψυ-
 χικὸν μόνον, ἀλλὰ καὶ δὲ τὸ ὁρμῶν γινώσκουσι. δὴλον δὲ καὶ τῷ
 ὅτι τῷ γὰρ φόβον μεν τὰ αὐτὰ λειφαίμεν, τὰ δὲ καὶ τῷ
 γινώσκουσι. καὶ κελία καὶ κελιστὰ λείπει. ὑπὸν οὖν τὸ ὁρμῶν,
 ἐν τῷ φόβῳ, καὶ τῷ. ἐν δὲ τῷ θανάτῳ, καὶ τῷ θανάτῳ αὐτῷ, ὕψος γὰρ
 νον τῷ ὁρμῶν, ποιᾷ πῶς τῷ σπέρματι ἐξοδόν. Διὰ

β' τί οὐδεὶς μὴ ὁρμῶν, οὐτὲ ἀφροδισιάζειν, οὐτὲ εἶναι, οὐτὲ
 πῶς γινώσκουσι, οὐτὲ φύσιν ἀφροδισιάζειν. ἢ ὅτι μὴ ὁρμῶν τὸ ὁρμῶν
 ἐξοδόν τοῖς ἐκ τῆς γῆς ἀφροδισιάζειν, οἷς περὶ σπέρματι π
 ἀλλοτρίον. ἢ ἐκ τῆς γῆς ἀφροδισιάζειν. ἀπαν δὲ ὁδε μὴ
 ὕψος γινώσκουσι, καὶ τὸν δὲ ἀφροδισιάζειν. πῶς γὰρ χρόνον παρ-
 ξει πόνον. ἐὰν τε πῶς κινήσῃ τὸ ἀλλοτρίον, ὅσοις πόνον παρ-
 ξει οὐκ ἐν τῷ αὐτῷ χώρῳ ὄν. ἀφροδισιάζειν τοῖς μὴ ὁρμῶν, τοιοῦ-
 τος οἱ πῶς εἶναι γινώσκουσι. Διὰ τί νῆσεις ἀφροδισιά-
 ζουσιν. ἢ διότι οἱ πόροι κενότοροι οἱ τῷ σώματι νῆσει. πῶς
 ρισι δὲ, πῶς γινώσκουσι. καὶ λείπονται οὖν πῶς εἰς τὸ σπέρμα ὕψος
 τηται διεξιέναι. δὴλον δὲ ὅτι τῷ κινήσει. οὐ γὰρ δύνανται

α' πῶς γινώσκουσι οὐδὲς ταχὺ ἀφροδισιάζειν. Διὰ τί οἱ νέοι ὁ-
 ταν πρῶτον ἀφροδισιάζειν ἀρχοῦνται, αἷς αὐτοῖς ὁμολῶσι,
 μετὰ πῶς περὶ μισοῦσιν. ἢ δὲ τὸ μέγαλον γινώσκουσι πῶς
 ταβολῶ. τῷ γὰρ συμβαίνει οὐδὲς ὕψος ἀφροδισιάζειν μενῶν,
 β' ὥς αὐτῶν ἢ ἐκ τῆς γῆς ἀφροδισιάζειν, φύσιν.

Διὰ τί οἱ ἱππῶν-
 τος ἀφροδισιάζειν τῶν γινώσκουσι; ἢ ὅτι δὲ πῶς ὁρμῶν
 καὶ πῶς κινήσειν, ταυτὶ πάχιστον, ὅσοις ἐν τῷ ὁμολῶσι. διότι καὶ τῷ

ἐπεχρύσσης ἡλικίας ὠδιδόσει, ὡδὲ τὰ αἰδοῖα μείζω τὰ μέγιστα
 γίνεσθαι, καὶ περὶ οὐδὲ περὶ μιλία περὶ τὸ ἀφροδισιασμόν.

17. Διὰ τὸ ὅταν ἀρξῶνται ἀφροδισιάζειν δύνανται, οἱ χρωτὶς
 ὄξουσι. περὶ τὸρον δ' οὐκ ὄξουσι περὶ ἡβης, οὐτε οἱ ἀνδρες, οὐ
 τε αἱ γυναῖκες. ἢ ὅτι τὰ ἀπὸ πῆα, τοῖς τε χυμοῖς αἰεὶ χεῖρους
 ἔχει. ἢ γὰρ ὄξυντόρους, ἢ ἀλμυροτόρους ἢ πικροτόρους. καὶ
 τοῖς ὁσμάς δυσωδεδόρασ. τὰ δὲ πεπεμμένα, ἢ γλυκεῖς ἢ ἡπτόν
 ἀγλυκεῖς. καὶ τοῖς ὁσμάς ὠιδεδόρασ. ἢ ἡπτόν δυσώδεις.
 ὅσοι δ' ἔστι δὴ λαν ὠδὶ πάντων θεωμένοις καὶ φυτῶν καὶ ζώων.
 ἀφαιρεθέντων δὴ τῆς ὠπείπων, τὰ ὑπολειπόμενα ἀπὸ πῆα.
 οἶον δὴ καὶ τοῖς τῆς τέφρας, ἀναλωθέντος τῶ γλυκεῖος, πικρὰ
 ἢ κενία, καὶ ἰσρώς ἀλμυρός. πέπει δὲ ἢ φυσικὴ θορμῆς τὸ
 σπέρμα. ὁ μικρόν ὄν, πολλὰ ἔχει δύνανται. ἐκ πολλοῦ γὰρ
 ὀλίγον συγκεφαλαιώται. διὸ ὅταν ἀπέλθῃ, λυόνται ὡς τοῖς
 πυλὺ, καὶ κατὰ φύσιν. ὥστε ἀπὸ πῆα τοῖς οἱ χυμοὶ μάλ-
 2. λον γίνονται, ἀνάσσομεν μὲν τῆς πόρων, διὰ τὴν ἐκκρίσιν αὐ-
 τῶ. ἀλμυροτόροι ἐν οἷς τῆς παίδων ἰσρώ τῆς καὶ δυσωδεδόροι
 διὰ τὴν ἀπὸ πῆα. καὶ ἐὰν τύχῃ τοιαύτη ἢ φύσις οὐσα ὥστε
 δυσώδη ἔχειν τὴν ὑπόστασιν τῆς ἰσρώ τῆς, τοῖς τοῖς μάλον ὠδι-
 σμῶν, καὶ ἐν τοῖς τοῖς τοῖς μάλισα. οἶον μαχαλῶ.
 3. 18. ἐν ὧ μάλισα καὶ τοῖς ἄλλοις. διὰ τὸ ἐὰν μὲν ἐκτὸς σπέρμα-
 τος τὸ ἡμέτερον γίνεσθαι ζῶον, ὅσοι ἡμέτερον ἐκγονόν ὄσιν, ἐὰν
 δὲ ὑπὸ ἄλλου πινος ἢ μέρους ἢ ἀγκυρίως, οὐχ ἡμέτερον. γίνε-
 3. ται γὰρ σηπομέων πολλὰ καὶ ἐκτὸς σπέρματος. πὶ δὴ οὕτως ἐὰν
 μὲν τοῖς οἶον ἡμεῖς, ἡμέτερον. ἐὰν δὲ ἀλλότῳ, οὐ. ἢ γὰρ
 ἀπαντα περὶ σπέρμα, ἢ οὐδὲν. ἢ πρὸς τὸν μὲν, ὅτι οὕτω μὲν ὑπὸ ἡμε-
 τέρου γίνεσθαι. ἐκείνως δὲ ὑπὸ ἀλλότῳ. ὅσα ὑπὸ ἀγκυρίως σπέρμα-
 4. τος γίνεσθαι καὶ ἐκκρίως. καὶ ὅλως οὐδὲν τῆς τῆς ζώου, ζῶον
 γίνεσθαι. ἀλλ' ἢ τὸ σπέρμα. τὸ δὲ βλάπτον καὶ τὸ κακόν, οὐ θε-
 νός ἐστι οἰκείον. οὐδὲ τὸ ἀλλότῳ. οὐ γὰρ ταυτὸ, τοῖς τῆς
 καὶ τοῖς ἀλλότῳ. ἢ ἑτέρου, ἢ κακόν. αἱ δὲ ἐκκρίσεις καὶ
 4. σπέρμα οὐχ ἡμέτερα. ἀλλ' ἑτέρα. καὶ ἀλλότῳ τῆς φύσεως

ἡμῶν εἰσιν. οὐ γὰρ ὅσα ἐν τῷ σώματι γίνεται, τὰ σώματος θε-
 τέον. ἐπεὶ καὶ φύματα γίνεται, ἃ φύρουσι καὶ ἐκβάλλουσι.
 καὶ ὅλως ὅσα πρὸ φύσιν, πάντα ἀλλότρια. πρὸ φύσιν δὲ
 πολλὰ καὶ τῆς συγγινομένων ἔστιν. εἰ οὖν ἐκ μόνου τοῦτου τῆς
 ἡμετέρων γίνεται ζωὴν, ὅς τῳ αὐτὸ ἐκ τοῦτων γινόμενον, ἐκ-
 ρονον ἡμέτερον εἴη μόνον. καὶ ἐκτὸς σπέρματος δὲ αὐτὸ πᾶν ἀλλο-
 γνήτω. οἷον σκόληξ σαπίντος. ἢ καὶ τῇ μήτρᾳ διαφθαρέντος,
 οἷον ἀλέγεται τὸ δάκτυλον, οὐκ ἐκ γονα λεκτέον. ὅλως γὰρ ἐκδιε-
 φθαρμένου γινόμενα, οὐκ ἐπὶ ἕξ ἡμετέρου ὄντος γίνεται, ἀλλ'
 ἕξ ἀλλοτρίου. ὥς ποτὶ τὰ ἐκ τῆς ἀρχικρίας. οἷον τὸ ἐκ τῆς κό-
 πρου. σημεῖον δὲ ὅτι ἐκδιεφθαρμένου πάντα τὰ τοιαῦτα γί-
 νεται. μὴ ἐκ διαφθερομένου γὰρ τοιοῦτον πέφυκε γίνεσθαι, οἷον
 αὐτὸ ἕξ οὐ τὸ σπέρμα. εἰ μὴ ἕξ ἰσσοῦ, ἰσσοῦς. ἐκ δὲ ἕξ ἀνθρώ-
 που, ἀνθρώπου. καὶ αὐτὸ περὶ οὐ μωρὸν τὸ σπέρμα. οὐδὲ
 πᾶν τὸ ἐν τῇ γυνέσει γινόμενον. καὶ γὰρ ὑγρόν, καὶ ὁποιος τῆς
 καὶ σάρες γίνεται. ποτὶ δὲ δὴ ἐμὴ πῶς ἔχειν τῶν φύσιν. ἀλλ' ἡ
 τοιοῦτον μόνον τῆς φύσεως, ὅτι οὐ τῶ διακρίνεται ὥς περὶ γινέσθαι
 ἕξ αὐτοῦ τοιοῦτον οἷον ἡμεῖς ἐκδιεφθαρμένου. οὐδὲ τοιοῦτον
 δὴ τῶν, οὐδὲ ἕξ ἐπὶ τῆς αὐτῆς ἐν ἡμῖν, οὐδὲ ἐκ τοῦτου διεφθα-
 ρμένου καὶ οὐτε λῶς ἔχοντος ἐκ κοινόν ἔστιν ἡμέτερον. διὰ πᾶν
 ἐν τῷ ὕδατι ἢ ἦτον δύνανται ἀφροδισιάζειν οἱ ἄνθρωποι. ἢ ὅτι
 ἐν ὕδατι οὐδὲν τήκεται, ὅσα ἄπο πυρὸς τήκεται. οἷον μέλι β-
 βδος. ἢ δὲ γονὴ τῆς μελῆς, φαίνεται περὶ. πρὶν μὲν γὰρ ἡ ἔλξις
 ἐκδορμάνη, οὐ τήκεται. οἱ δὲ ἐκ τοῦ οὐ τήκει οὐχ ἔλκει οὐχ ἔλκει.
 διὰ πᾶν τὸ ἀφροδισιάζειν ἡδιστον. καὶ πότμον ἕξ ἀνάγκης, ἢ
 ἐν ἑκάστῳ ὑπάρχει τῆς ζωῆς. ἢ ἡδὺ μὲν ἔστι, ἢ τοι δὴ τὸ ἀχ-
 παντὸς τῆς σώματος ἀπέναι τὸ σπέρμα, ὥς ποτὶ πνίς φασιν.
 ἢ καὶ ἀχρὸς παντὸς μὲν μὴ ἀπέναι. δὴ δὲ τοιοῦτου, εἰς ὃν πᾶν
 τῆς συμβαίνειν οἱ πόροι τῆς φλεβῶν. οὐσης οὖν τῆς ἡδονῆς
 ὁμοίως τῆς ἐν τῷ κνησμῷ, ὅτε συμβαίνει γίνεσθαι, ὥς ποτὶ
 δι' ὅλου τὸ σώματος. ὁδὲ κνησμὸς, ἡδὺς ἔστιν ὑγρὸς ἐξ ὁδοῦ πνέου-
 ματὶ δὲ δὴ ἐκ τακεκλεισμένου πρὸ φύσιν. ἢ δὲ γονὴ, τοιοῦ-

- τον εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἔξοδος. ἔστι δὲ καὶ ἡ ἀνάγκη ἡδύ. καὶ
 » ἐν ἐκείνῳ. ἡ ἀνάγκη μὲν, ὅτι ἡ εἰς τὸ κατὰ φύσιν ὁδὸς, ἡδύ
 » ὅστις, ἐὰν ἡ αἰσθητή. ἐν ἐκείνῳ δὲ ἡδύ, ἵνα γλιέσις ἡ ζώων. διὰ γὰρ
 15' τὴν ἡδονὴν, μᾶλλον ὁρᾷ πρὸς τὴν μίξιν τὰ ζῷα. διὰ τὴν
 ἡλαργεία πρὸς νοσήματα ἐν ἡμῶν ἀπὸ φλέγματος συμφέρει.
 ἡ ὅτι πόρε τὴν ἡδονὴν ὅστις ἔξοδος. ὥστε σιωπῶν κινεῖται πολλή
 16' πρὸς τὴν ἡδονήν. τὸ δὲ φλέγμα, πόρε τὴν ἡδονήν. διὰ τὴν τὰ ἀφρο-
 17' δία τὴν κελίαν ψύχει καὶ ξηραίνει. ἡ ψύχει μὲν, ὅτι ἐκκρί-
 νεται τὸ θερμὸν ἐν τῇ μίξει. ξηραίνει δὲ καὶ ἡ μίξις. ἡ ἀπὸ τῆς
 18' ἔστι γὰρ τὸ θερμὸν ὑπὸ τῆς μίξεως. ἡ ἀπὸ τῆς μίξεως δὲ ψύχει μὲν.
 19' ἔστι καὶ ἡ θερμότης ἐν τῇ ὁμιλίᾳ ξηραίνει. διὰ τὴν ὅσοις αἱ
 βλεφαρίδες ῥέουσι, λάγνοι ἡ δὲ τὸ αὐτὸ. καὶ διότι οἱ φαλακροί.
 20' ἔστι γὰρ μῆρα ἀμφω τῶν αὐτῶν. ἔστι δὲ τὸ αἶπον. ὅποσοι
 21' πρὸς τὸν πόρον γλινεῖται μὴ ἀνέχονται τῆς συγγενικῶν
 22' ἡ γὰρ καὶ ὁ φρὸν καὶ βλεφαρίδες, συγγενικαὶ εἶχες. τῶν τῶν
 23' δὲ μόνον ἐνίοις αἱ ὁφρὸν δασυώνται πρὸς τὸν πόρον γλινεῖται.
 24' διὰ τὴν αἰτίαν, εἶρηται ἐν ἄλλοις. αἱ ἔτρεται δὲ, διὰ
 25' τὸ αὐτὸ ἀμφω λείπουσιν. αἶπον δὲ ὅτι κατὰ φύσιν τὰ αἶμα
 26' ἡλαργεία ὀλίγα μὲν ὄντα. ὥστε οὐ πέπει τὴν τῶν ὁφρῶν ὁ τό-
 27' πος. οὐ λαμβάνουσι δὲ τῶν αἶμα, ἐκρέουσιν αἱ εἶχες.
 28' διὰ τὴν οὐρηπῶντες, οὐ δύναται ἀφροδισιάζειν. ἡ ὅτι πλῆ-
 29' ρεις γίνονται οἱ πόροι. τὸ δὲ πλῆρες ὕγρου, οὐδέχεται ἄλλο
 30' ὕγρον. διὰ τὴν αἰτίαν ὅτι ἔχοντες καλὸν οἱ γλινεῖται. καὶ
 31' καὶ ἀνθρώποις καὶ τῶν ἄλλων ζώων ὅτι ἀνέχεται. ἡ ὅτι ἡ εἶμα γίνε-
 32' νεται, μετὰ τὴν πνύματος. διὸ καὶ ὠφελεῖ πρὸς τὰ με-
 33' λαγχολικά. ἔστι δὲ καὶ ὁ ἀφροδισιασμός μετὰ πνύματος ὑπό-
 34' δου. εἰ οὖν ὁδοποιεῖται ἡ ὁρμή γλινεῖται αὐτῶν, οὐ ποιεῖ ὁρ-
 35' μᾶν τὸ σπέρμα. ἀλλὰ κατὰ φύσιν. μαρτυρεῖται οὖν τὴν σιω-
 36' πῶν τῶν αἰσθητῶν. διὰ τὴν αἰσθητῶν ἀφροδισιάζοντες ἐκκρίνεται καὶ
 37' ἀσθενέστεροι γίνονται ὡς ἡδύ τὸ πολὺ. πόρον δὲ τὸ ἀπὸ πάντων
 38' ἐκκρίσιν τὸ σπέρμα, ὥστε οἱ ὁδοποιεῖται αἱ ἀρμονίαι καὶ

τῷ σώματι, οὐτω σπειρμένη σωθίσις ἐστὶ τῷ ἀπελευθύναι.
οἷον εἰ τὸ αἷμα ὑζέλθῃ, ἢ πᾶν ὃ, πᾶλο μέρος οὐτω σφόδρα
ἐπικαίρον τὸ ὑγιὸν ἐστὶ τῷ ὀκνητῇ γίνεται ἱσχυρὸς ὀλίγον.
κ' οἷον τὸ ἀμυλῶν ἐκτὴν σείας. διὰ τὴν οἱ ἀφροδισιάζοντες καὶ
οὐρηπῶντες ἐντείνουσιν. ἢ πληρουμένων τῶν πόρων ὑγρότη
τες, τὸ σπέρμα ὑπεριόν ἀελάτῃσι τὸ πῶσθε ὀκνητὰ τε ὀκνητὰ
ποιεῖ, καὶ αἶρει. ἐπικαίται γὰρ τὸ αἰδοῖον ὡς τῶν πόροις.
κ' διὰ τὴν ἡ σιωπῆσις γίνεται τῷ αἰδοῖου καὶ ἡ αὐξήσις. ἢ δὲ
δύο. διὰ τε τὸ βαρὺς ὡς γίνεται ἐν τῷ ὀκνητῇ τῶν ὀρχεων
αἰρεσθαι. ἢ ὡς μὲν γὰρ οἱ ὀρχεες γίνονται, δὲ τὸ πνέμα
τες πληροῦσθαι τῶν πόρων. ἢ τῷ ὑγροῦ ἀναμεινίου καὶ με
τισταμνίου. ἢ ὑγροῦ γινομένου, ὃ ὀκνος μένων γίνεται. τὰ
λίαν δὲ μέλας, ἢ ἴσον αἶρεται. δὲ τὸ πορρωτέρω τὸ βαρὺς
κ' τῷ ὡς μὲν γίνονται. διὰ τὴν οἱ ἀφροδισιάζοντες καὶ
οἱ τοῖοι τοῖς δυσώδεις. οἱ δὲ παῖδες οὐ. καὶ τῷ καλευμένου
γρῶσσι ὅξουσιν. ἢ τῶν πνέματων ὡς πρὸς εἶρηται, τὰ μὲν τῶν
παιδίων, πέττει τὸ ὑγρὸν, καὶ τῶν ἰσχυρῶν. οἱ δὲ τῶν ἀνδρῶν
κ' ἀπὲς τοῖς. διὰ τὴν ἐν τῷ θέρει οἱ μὲν ἀνδρῶν ἢ ἴσον δύναμει
ἀφροδισιάζειν. αἱ δὲ γυναῖκες μάλιστα. καὶ τὰ πρὸς καὶ ὁ ποιη
της λέγει ὡς τῷ καλῶν. μαχλόταται δὲ γυναῖκες ἀφαι
ρόταται δὲ τὰ ἀνδρῶν. πότῳ οἱ ὀρχεες καὶ ἴσον μάλ
λον ἢ ἐν τῷ χειμῶνι. ἀνάκη δὲ εἰ μέλει ἀφροδισιάζειν αἰα
σπῶσαι. ἢ ὅπ' αἱ πόρῳ φύσεις ἐν τῷ θέρει συμπιτοῖν,
ἢ πρὸς βάλλοντος δὲ τῷ σπέρματι. ἢ δὲ γυνὴ ἡ χυρὰ καὶ ὑγρὰ.
τῷ μὲν ἀνδρὸς οὐκ, ἢ μαύρωται ἢ δύναμις. τῷ δὲ, δάμει.
κ' ἐπ' ἀνισομενίᾳ τῷ ἐκτὴν. διὰ τὴν οἱ ἀφροδισιάζοντες
χαίρουσι. καὶ οἱ μὲν, ἅμα δρῶντες. οἱ δ' οὐ. ἢ ὅπ' ἐστὶν ἐκείνη
πρὸς τῷ τὸ πῶς, εἰς ὃν πέφυκεν ἀκρίνεσθαι καὶ τὰ φύσιν
καὶ πόνου γινομένου τὸ πνέμα ὑγιὸν, αἰοῖσθαι ποιεῖ. καὶ συ
νεκρίνει αὐτῷ, οἷον τὸ μὲν οὐρον εἰς κύστιν. ἢ δὲ ὑγρὰ σμύνη
ἱσχυρὰ, εἰς κελίαν. τὸ δὲ δάκρυον, εἰς ὄμματα. μύλαι δὲ εἰς
μυκτῆρας. αἷμα δὲ εἰς φλέβας. ὁμοίως δὲ τῷ τῷ καὶ ἡ γυνή

- νῆ, εἰς ὅρχεις καὶ αἰδοῖα. οἷς δὲ οἱ πόροι μὴ κατὰ φύσιν ἔχουσιν.
 ἀλλ' ἢ δὴ τὸ μὴ ὠδίτυφλωθῆναι ἔσθ' εἰς τὸ αἰδοῖον. οἷον συμ-
 βαίνει τοῖς δυνούχοις καὶ δυνεχίαις. ἢ καὶ ἄλλως. εἰς τὴν ἑ-
 σθραν συρρεῖ ἡ θοιά τῆς ἰκμῆς. καὶ γὰρ διεξέρχεται τῷ ἰκμῷ. ση-
 μέον δι' αὐτὴν οὐσίαν, ἢ σωαγωγὴν τῆς θοιούρου τόπου, καὶ ἡ σω-
 πηεις τῆς ποδὲς τὴν ἑσθραν. ἐὰν οὖν ὑποδράλῃ ἡς τῆς λα-
 γνείας, τῷ τῷ ἐν περὶ στα σωδὲρ χέτω. ὥστε ὅταν ἡ ὠδίτυμῆς
 1 γλύνῃ, τότε ὠδίθυμῆς τῆς ἑλπίως, εἰς ὃ συλλέγεται. ἢ δι' ὠδί-
 2 θυμῆς, καὶ ἄρ' ἡ σιτίων καὶ διανοοῖας γίνεταί. ὅταν γὰρ κε-
 3 νῆ ἢ ὑφ' ὅπου οὖν, ἐν ταύτῃ τὸ πνέμα σωδὲρ χέτω. καὶ ὁ τριού-
 το πνέμα συρρεῖ οὐ πέφυκε. καὶ μὴ λεπτή ἢ πνέμα τῷ
 δῆσ. τῷ τῷ ὑπερλόντος ὥς ποδὲς αἰ σωτάσεις τῆς παισὶ καὶ
 τοῖς ἐν ἡλικίᾳ, ἐνίοτε οὐθενός ὑγροῦ ἐκκριθέντος, παύονταί.
 ὅταν δὲ κατὰ σβεδῇ τὸ ὑγρὸν, ἐὰν μὴ δι' ἑτέρων τῶν πᾶσιν,
 ὠδίθυμῆς ἕως αὐτῶν τῶν συμβῇ. οἱ δὲ φύσει θηλυδρίαι, οὐ
 2 σωεσῶσιν, ὥστε ἐκεί μὲν μὴ ἐκκρίνεσθαι. ἢ ὀλίγη. οὐ πᾶσι
 3 ἔχουσι κατὰ φύσιν ἐκκρίνεσθαι. εἰς δὲ τὸν τόπον ἑστῶν. αἵτιον
 δὲ ὅτι πρὶν φύσιν σωεσῶσιν. ἀρσενόε γὰρ ὄντες, αὐτῶν διά-
 κενῶν, ὥστε ἀνάγκη τὸν τόπον ἑστῶν πεπρωθῆναι αὐτῶν. πῆ-
 ρωσις δὲ ἡ μὲν, ὅλως ποιεῖ φθόρον. ἢ δὲ, διαστροφῶν. ἐκείνη
 μὲν οὖν οὐκ ἔστι. γυνὴ γὰρ αὐτὴ γλύνει. ἀνάγκη ἀρὰ παρέρχεται
 φθαί. καὶ ἄλλο δὴ τῷ ὁρμῶν τῆς γλυνικῆς ἐκκρίσεως. διὸ καὶ
 ἄσπληστοι ὥς ποδὲς αἰ γυναῖκες. ὀλίγη γὰρ ἡ ἰκμῆς καὶ οὐ βιάζει-
 3 ται ὑπὲρ αὐτῆς. καὶ κατὰ φύσιν ταχὺ. καὶ ὅσοις μὲν ὠδί τὴν
 4 ἑσθραν οὐ τοῖς πᾶσιν ὠδίθυμῶσιν. ἐνίοις δὲ γίνεταί καὶ ὑπερ-
 τὸ πάθος ἑστῶν. ὅσα γὰρ αὐτῶν ποιεῖσι, συμβαίνει αὐτοῖς χαίρειν,
 καὶ περιέσθαι τὴν γυνῆ οὕτως. ὠδίθυμῶσιν οὖν ποιεῖν οἷς
 4 αὐτῶν γίνεταί. καὶ μάλλον τὸ ἔσθον, ὥς ποδὲς φύσις γίνεταί.
 δὴ ἑστῶν ὅσοι αὐτῶν μὴ περὶ ἡβῆσ ἀλλὰ ποδὲς ἡβῶν ἐπιδῶσιν ἀ-
 φροδισιάζειν, δὴ τὸ γίνεσθαι αὐτοῖς ἐν τῇ χρείᾳ τὴν μνή-
 μην, ἅμα δὲ τῇ μνήμῃ, τὴν ἡδονὴν. δὴ δὲ τὸ ἔσθον ὥς ποδὲς πε-
 4 φυκίτες, ὠδίθυμῶσι πᾶσιν. τὰ μὲν τοῖς πολλὰ, καὶ τὸ ἔσθον

» ὥς πορ πεφυκόςι γίνεταί. ἐὰν δὲ τύχη λάγνος ὢν ἢ μαλα-
 κή κῆς, καὶ θάπτον ἐκαστα τύπων συμβαίνει. διὰ τί μάλιστα αἱ
 ὀφθαλμοὶ ὁμοιοῦν, οἱ αὐτὸν ὡς ἀφροδισιάζουσιν, ἀλλ'
 οὐ πῖν, οὐδὲ φαγεῖν, οὐδὲ ἄλλο τῆς τοιούτων οὐδέν. ἢ ὅπ
 » τῆς μὲν πλείων ἀναγκαῖα αἱ ἐπιθυμίαι. ἐνῆα δὲ ἀναρῆ ἢ
 » ὅς μὴ τυγχάνοντασ. ἢ δὲ τῆς ἀφροδισίων, ἐκ ποδιστίας ὅσι.
 καὶ διὰ τί οἱ μὲν αἰσθητοὶ τῆ χειμῶνος, αἱ δὲ γυναικες τῆ θέρους
 ὀρμητικῶς τῶν περὶ τὰ ἀφροδίσια. ἢ ὅτι οἱ μὲν αἰσθητοὶ θέρ
 μῆς μάλλον καὶ ξηροὶ τῶς φύσεις. αἱ δὲ γυναικες, ὑγρὰ καὶ
 κατεφυμέναι. τοῖς μὲν οὖν, τὸ ὑγρὸν καὶ τὸ θερμὸν αὐτὰρ
 κες περὶ τὴν ὀρμὴν τῆ χειμῶνος. ἢ δὲ τῆ ἀπέρματος γένεσις,
 ἐκ τύπων. τῶς δὲ, τὸ θερμὸν ἐλάττον καὶ τὸ ὑγρὸν ὅσι πεπ
 ρῆς, διὰ τὴν αἰσθητὴν τῆ πυρός. ὅστις δὲ θέρμοις. τῶς μὲν, ἐν
 » σύμμετρον τὸ θερμὸν. τοῖς δὲ πλείον τῆ ἰσχυροῦ. τὸ γὰρ ἄραν πο
 λὺ, ἐκλείπει τῆς δυνάμεως. διὸ καὶ τὰ παιδία τῆ θέρους λιπὲ
 λ' τῶν συμβαίνει πῦρ ἐπὶ πῦρ φέρειν. διὰ τί ὅσοι θερμοὶ
 πῶς φύσιν ἐὰν ἰσχυροὶ ὦσι καὶ εὐταφῆς, ἐὰν μὴ ἀφροδισιάσω
 σι, χολή τε περὶ τὰ αὐτοῖς πομάκεις καὶ ἐκπικρον ἔστω χω
 ρεῖ, καὶ φλέγμα ἀλμυρὸν γίνεταί, καὶ ἀλοχοοῦσιν. ἢ ὅπ
 μῆς τῆς πνύματος αἱ ἐκπύματα συναπέρχεται. διὸ καὶ
 αἰσθητοὶ τῆς πνύματικῶν, ἰχθύνων πλείονος ὅς ἐστιν ἡ ἀφροδι
 σιάζουσι μὲν οὖν ὅστις συναπέρχεται. ὥς τ' οὐ λυπεῖ. μὴ ἀπὸ
 μύνοις δὲ τῆς ὁμιλίας, τὸ ἐκπύματα ἐκπικροῦται ἢ ἀλμυρὸν
 λ' γίνεταί. διὰ τί ἀφροδισιατικῶν οἱ μελαγχολικοὶ. ἢ ὅπ πνύ
 ματικῶν αἱ ἀπέρμα, πνύματος ἐξοδὸς ὅσιν. οἷς ἐν κλύ τῶ
 τον, ἀνάκη πομάκεις αὐτὸν μὲν τῶν τῶ ἀρκυαίρεσθαι. καὶ
 λ' πῶς γινώσκου. διὰ τί καὶ οἱ ὀρμητοὶ καὶ οἱ δασεῖς ἀνθρώποι
 λάγνοι. πόττον ὅπ ὑγρότητα ἔχουσιν κλίω, ἢ οὐ. τὸ γὰρ
 πῶς ὑγρὸν μὲν, ἀλλ' οὐ δασύ. ἀλλ' ὅπ ἀμφοτέρω αἱ φύ
 σεις, πεπικαὶ ὑγρότητος πομάς διὰ θερμότητα. σημεῖον δὲ
 αἱ ἔχουσιν καὶ τὰ πῶς. ἢ ὅπ πολὺ τὸ ὑγρὸν καὶ κρατεῖται
 ἔστω τῆς θερμότητος. οὐτε γὰρ αὐτὸ μὴ πολλῆς ὅσης τῆς ὑγρότη- 4

- πος, οὐτε μὴ κρατῶν μέλου ἔξεφνε, τοῖς μὲν αἰετῶν, τοῖς δὲ
 ■ τὰ πιδρά. τὸ δὲ ἀπείμα γίνεται ἐν τοῖς τοῖς τοῖς πλάσιν, καὶ
 τόποις καὶ ὥραις. οἷον ἐν τῷ ἔαρι. ἢ γὰρ φύσις αὐτοῦ, ὕψος
 καὶ θερμότης. διὰ τὸν τοῦ δὲ καὶ οἱ ὄρνιθες λάγνοι. καὶ οἱ χω-
 λαί. ἢ γὰρ τοῦ ἀμφοτέρωθεν, καὶ τῷ μὲν ὀλίγη, διὰ τὴν αἰσθη-
 εῖαν. ἢ τοῦ σκελάν. εἰς δὲ τὸν αἰῶν τὸν ὀλίγον ἀρᾷ καὶ εἰς ἀπεί-
 λυμα συγκεῖνται. διὰ τὴν αἰσθησιν ἀφροδισίαζήσιν ἀνθρώπων, οἱ ὁφθαλ-
 μοὶ ἀφροδιτίασι μάλιστα. ἢ δὲ λανθάνοντες ἀφροδιτίασι τὴν
 ὕψος ἀρᾷ γίνεται. περὶ μὲν δὲ τὸν ἄνθρωπον
 χρᾶ δὲ. οὐ γὰρ γίνεται ὕψος, ἐὰν μὴ δια-
 θερμάνῃ τὰ θερμά. οὐδὲ δαῖται
 τήξεως. κέχνηται γὰρ ἐν τῷ
 ἀνθρώπῳ ὡς πῦρ
 τὸ αἷμα.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ
ΑΓΟ΄ ΚΟΠΟΥ.



ΙΑ' τί μακροὶ μὲν ὄντες οἱ πόριπαρι,
ἐν τοῖς ὁμαλίσι καὶ παρώτεροι εἰσι τῷ
ἀνώμαλῳ, βραχεῖς δὲ, ἀκρὸς πόροι.
ἢ ὅτι ἡ τε πολλὴ κίνησις ποιεῖ κέρην, καὶ
ἡ ἰσχυρά. τοιαύτη δὲ ἡ σωματώδης.
πολλὴ δὲ ἡ συνεχὴς καὶ μία. ἐν μὲν γὰρ
τοῖς ἀνάντεσιν ἐστὶ ἡ μακρά, ἀνάπαυ-
σις γίνεται ἡ μεταβολή. καὶ οὐ μακρὰ ἡ κίνησις, οὐδὲ ἴστων
ἀσπιδῶν δὲ τὴν μεταβολὴν. ἐν δὲ τοῖς ὁμαλίσι, ἡ ὁμοιότης
τῆς ἡμάρτης, οὐ διαλαμβάνει. οὐδὲ ἀνάπαυσις τὰ μέρη. ἀλλὰ
συνδράζειται πρὸς τὴν συνεχὴ εἶναι τὴν κίνησιν. ὅταν δὲ ἡ βρα-
χεῖα, δὲ μὲν τὸ πλεῖστον τῆς κινήσεως, ἐν τοῖς ἀντιπέδῳ οὐ γί-
νεται κόπος. ἐν δὲ τοῖς ἀνάντεσιν, δὲ τὴν μεταβολὴν ἰσχυ-
ρὰν γίνεσθαι καὶ ἀνάντεσιν, ὅτι μὲν αἰὼν ὅτε δὲ κέρτω, πρὶν κό-
πον. τοιαύτη δὲ ὡς φαμεν ἐν τοῖς ἀνάντεσιν. ἐν δὲ τοῖς πεδι-
β' νοῖς ἰσταντίον. Διὰ τί τοῖς λειποψυχόσι καὶ τοῖς ἐκ τῆς
γυμνασίων, ἐλάττωσιν τε οἱ ὅκοι καὶ ὀξύτεροι δοκῶσιν εἶναι
φωναί; ἢ ὅτι αἰτε φωναί ἐλάττωσιν φαινόμεναι, ὀξύτεροι
φαίνονται. σημεῖον δὲ, ὅτι μισθόμεναι τοῖς πορρωτέροις ὀξύ-
γ' φθέγγονται. καὶ οἱ ὅκοι ἐλάττωσιν. Διὰ τί ἡ ρασὴρ μόνον
λεπνέται τῇ γυμναζομένων. ἢ ὅτι πλείστη ἡ περιμελὴς πόρι-
δι' τὴν ρασίαν. Διὰ τί τὸ πῖον τε περιμελὴς γίνεται τοῖς κνου-
σιν. ἢ διότι τὸ πῖον τίκεται μὴ ἰσορροπυμένον. ἢ δὲ κίνησις
ε' ἰσορροπύει. ἢ δὲ σάρεξ, τίκεται. Διὰ τί δὲ τὰ πόρι τὴν κρι-
λίαν πτότατα. πόριον ὅτι ἐγγὺς τῆς τρυφῆς. ἐν ὅσῳ οὖν
τ' ἄλλα παρ' ἐκείνης λαμβάνει, αὐτὴ πλάκας λαμβάνει. ἢ ὅ-
ς' πῆκται πονεῖ. καὶ πᾶς γὰρ οὐκ ἔχει. Διὰ τί οἱ κέρποι μάλ-
λον παύονται, ὅταν πῖς τῷ ἐλαίῳ ὕδωρ συμμίξας ἀναμίχῃται. 4
ἢ ὅτι

ὅτι μᾶλλον εἰσδύεσθαι τὸ ἔλαιον μετὰ τῆς ὕδατος. ἐὰν δὲ αὐτὸ
 καθ' αὐτὸ ἢ, οὐχ ὁμοίως παρεισδύει, διὰ τὸ ὡδὶ πολλακιὸν ἔ-
 μᾶλλον ἐν μαλαγίῃ τὸ σῶμα εἰσδυομένου. ἐπεὶ τὸ ἔλαιον
 ὅστις φύσει ἰσχυρόν. τὰ δὲ ἰσχυρὰ, καὶ ξηραίνει καὶ σκληρύνει.
 πρὸς δὲ τοῦ κόποις, ἀξιωματικὸν ὅστις ἡ ξηρασία καὶ ἡ σκληρό-
 1 τῆς. μετὰ δὲ τῆς ὕδατος ἀναμειβόμενον, ἡ τὸν ξηραίνει. διὰ τί τοῖς
 2 κοπιῶσι πρὸς αὐτὸν εἰμέν. εἴπερ ὁ ἑμέτερος κοπιῶδες ὅστις. ἢ
 3 κόπος γίνεται, ὅσων θλασμένων καὶ πιεζομένων καὶ κοπιωμέ-
 4 νων. ὧστε δὲ ἀπὸ τῆς ἐκτός ἴκνους πάσχει αὐτὸ ἐν τῷ σῶ-
 ματι. καὶ ὥστε διττῶς. ἢ γὰρ θερμῶν ἀπορττεινῶν σῶν πλὴν
 δύναμιν αὐτῶν, ἢ σώματος μετὰ τοῦ συχνοῦ τῷ ἄλλῳ σώμα
 ἡ, χώραν οἰκίαν οὐκ ἔχοντος, οἷα τὰ ποδὶ τῶματά ὅστις. πάντα
 γὰρ τὰ ἐκτός ἡμῶν ποδὶα πτόμενα βαρύν, κοπιῶδες τὰ τῆς τῆς
 σώματος μερῶν. καὶ τὴν τυχὴν φανερῶς ὄντα αὐτῶν ἐλαφρότερον.
 σημεῖον δὲ τῆς εἰρημνίων. οἱ γὰρ πλεῖστον βεβρωκότες καὶ πε-
 2 πωκότες, ἐλαττον πονήσαντες, ἢ νήσεις ὄντες, μᾶλλον κοπιῶ-
 3 σι, διὰ τὸ μὴ πλὴν οἰκίαν χώραν ἔχειν τὰ σιτία, ὄντα ἄπεπτα.
 4 ἐπεὶ δὲ ὁ κόπος σωτήριον ποιεῖ, ἢ δὲ σωτήριος ποδὶ τῶμα ὅστις,
 ὥστε ὅστις ὁ τὸν κόπον ἐν ἡμῶν ποιεῖ, πλεονάζοντα ἀτάκτως, καὶ
 περὶ αὐτὸν ὅσοις καὶ νόμοις, καὶ τοῖς ἐν τῷ τῆς σαρκὸς ἀ-
 ραιοῖς οὐσι καὶ ἀνιωγμένοις. ὁ δὲ ἑμέτερος ὑστάτων αὐτῶν αἶπον
 ὄντα τῆς κόπου, ἀκόπως εἰκότως ποιεῖ. λέγει γὰρ οἷον ὡς ἐν ἀρ-
 χῇ τῆς πόνης τὸ σῶμα. κοπιῶδες δὲ ὅστις ὁ ἑμέτερος οὐ τῇ τῆς γι-
 3 νομένης ἐν αὐτῷ κινήσει ἀπορροῇ. ἀλλ' ὅταν συμφορῇ μὴ κα-
 λῶς ὑπερμεῖσαι. ληφθέντων γὰρ πολλῶν σωμάτων καὶ ποδὶ τῶμα
 μάλιστα τοῖς ἐνόντων, τὸν τῆς ἐμέτου κόπον γίνεσθαι συμ-
 βαίνει καὶ ἀπὸ τῆς πεπληρωμένων εἰρησίου. εἰ οὖν μηδὲ
 κείνοις ὁ πόνος ὅστις τῆς κόπου αἶπος, ἀλλὰ τὸ οὕτως ἔχοντες
 πονῆσαι, οὐδ' αὖ τοῖς μὴ ὑπαιρουσι τὰ σιτία ὁ ἑμέτερος εἶναι, τὸν
 4 κόπον αἶπος. ὡς γὰρ πᾶσι τοῖς ἐμυῖσι γίνεσθαι κόπον. γίνου-
 5 σι δὲ ἀκοπιῶτες πολλοὶ ἐμυῖται. διὰ τί κοπιῶτες
 6 εἰσδύονται τῷ βραχίονι τὸ διακενῆς ῥίπτειν, ἢ λιπαρόντα. ὅτι

Aristotel. probl.

DDDD

σπασματῶ δέσδρον τὸ διακενήσθῃν. οὐ γὰρ ἀποδείδειται πρὸς
 οὐδὲν ὡς πρὸς ὁ βάλλων πρὸς τὸ ἐν χειρὶ βέλος. ὁμοίως δὲ τὸν
 κνὴ καὶ ὁ πένταθλος πρὸς τοὺς ἀλτήρας. καὶ ὁ δῖων πρῶταίων
 πρὸς τοὺς χεῖρας. διὸ ὁ μὲν μῆζον ἀλεῖται, ἔχων ἢ μὴ ἔχων ἀλ-
 τήρας. ὁ δὲ δαΐτην θεί πρῶταίων ἢ μὴ πρῶταίων. διὰ τὴν
 ταχυδρομίαν ἐπ' ἀνθρώπου καὶ τοῦ τῆς ἄλλων ζώων νοσημα-
 τικτοῦς ποιεῖ τὰ πόδι τὴν κεφαλὴν. καίτοι ὁλως ὁ δρόμος
 καὶ τῶν δροκῆν καὶ τῶν πόδι τῶν κεφαλῶν, ὡς πρὸς τὸ περιπατεῖν. **1**
 » διὸ καὶ παχύνονται τὰ σκέλη οἱ κηλὰ πόδι πατεῖν τε. ὅτι εἰς
 τὰ καὶ τῶν ὥσποντος αἰώθεν καὶ ἡ τροφή καὶ τὰ πόδι τῶν κεφαλῶν.
 ἢ μὲν κίνησις τῶν πόδι. ἀλλ' ἡ ταχέια δὲ τὴν σιωπῆν καὶ
 οὐ πνύσιν, ἐκδερχόμεναι τὴν κεφαλὴν, καὶ τοὺς φλέβας ἐκφυ-
 σὰς ἐν αὐτῇ καὶ σπαστικῶς τῆς θύραθεν ποιεῖ δυνάμειαν.
 οἷον ψύχισι καὶ ἀλγέας καὶ τῆς ἐκτὸς θώρακος. ὧν εἰσιόντων,
 ἵκναι ἀναγκαῖον τὸν τόπον εἶναι. διὰ τὴν κενώσιν μάλλον
 μὲν ἐν τοῖς ὁμαλοῖς, ἢ ἐν τοῖς ἀνώμαλοις τοῖς ποσὶ. δαΐτην δὲ **2**
 βαδίζουσι τὴν ὁμαλὴν ὁδὸν, ἢ τὴν ἀνώμαλον. ἢ ὅτι ἀκοπώ-
 τερὸν μὲν εἶναι, τὸ μὴ αἰεὶ ἐν τῷ αὐτῷ τῷ ὁμαλῇ ποιεῖσθαι τὴν κί-
 νησιν. ὁ συμβαίνει ἐν τῇ ἀνώμαλῳ πορεύεσθαι μάλλον. δαΐτην δὲ
 πορεύονται, ὅτι ἡ τῶν πρῶτα φῦσιν κινεῖται. ἐν μὲν δὲ τῷ ὁμα-
 λῷ, μικρὰ ἢ ἀρῶσι καὶ θέσι καὶ πικρὰ εἶναι. ἐν δὲ τῷ ἀνώμα-
 λῷ, τὸν αὐτὸν. εἰ δὲ τὸ αἰρεῖν πρῶτα φῦσιν. βία γὰρ εἶναι πᾶ-
 » σα ἀρῶσι. τὸ δὲ παρ' ἐκείνης ἐστὶν γινόμενον μικρόν, κηλὴ γί-
 νεται πρῶτα πολλὰς. διὰ τὴν τὰ ἐπὶ πεδὰς κενώσιν τῶν ἐγ- **3**
 καὶ καὶ εἶναι τῆς κίλων εἶναι. ἢ δὲ τὸ αὐτὸ, καὶ τὰ κυρτὰ τῆς
 ὑπὸ πέδων. ἐφ' οὗ γὰρ τὸ πον σιωθροισόμενον τὸ βάρος ἐν τῇ
 καὶ θέρῃ ἢ καὶ κλίσει, τῇ θλίψει ποιεῖ πόνον. τὸ μὲν δὲ κυρ-
 τὸν τῆς οὐδίας. ὅτι δὲ τῆς κίλων μάλλον τοῦτον εἶναι. ὅτι γὰρ
 σώμα ἢ μὲν εἶναι πόδι φέρεισθαι, ἢ οὐδὲν τῶν. τῆς δὲ τοῦτον
 καὶ τὸν αὐτὸν ἀπὸ τῶν τὰ κίλων, ἢ τὰ ἐπὶ πεδὰ. δὲ τῶν δὲ
 καὶ τὰ ἐν δίδονται τῆς μὴ ἐν δίδόντων, ἀκοπὴ τῶν εἶναι καὶ ἐκεί-
 νων τακτικῶν καὶ καὶ εἶναι. διὰ τὴν οἱ βραχεῖς πόδι πατοῖ. **4**

- » τῷ ἀνθρώπῳ τῆς νύκτων. τὸ μὲν γὰρ ὄλον σώματος, κρατεῖ
 » ἡ ψυχὴ πολλάκις, μούρων δ' οὐ. ὁ πότ' ἂν πως κινήθῃ. οἷον καὶ
 καρδίας καὶ αἰδοίου. αἵτιον δ' ὅτι πνύμα πολὺ πόρ' ἐπὶ τῷ
 ῥα ἐκκείτῃ, ὁ οὐχ ἅμα ἐκκίχεται πάντε. ἑῷ οὖν σείον ὥς
 πρὸ ἡρώτων τῇ κινήσει, καὶ ἡρώτωνται, καὶ τῷ πρὸ ῥωτάτου
 ἡκιστα ποιεῖ κρατεῖν. τοιοῦτον δὲ αἰ πῶρ' ἔχει. οἷον τοῖς ὀργιστο
 15° μὲν οἷς τὸ κατὰ χεῖλος. διὰ τί οἱ μὴ σφόδρα σιωπόνως
 μέχοντες, ἐν ᾧ ῥυθμῷ ἀναπνέουσιν. πότ' ἂν ὅτι πᾶς ῥυθμὸς,
 ὡς σμύνη μετ' αἶται κινήσει. τοιαύτη δ' ὅστις ἢ δι' ἴσου οὐσα,
 ὥς πρὸ οἱ ἱσχυρόντες τοιοῦτον. ἅμα οὖν ἀρχόμενοι ἱσχυρίζεσθαι,
 ἀναπνέουσιν. ὥς τε πᾶς ἀναπνοῇ δι' ἴσου γινώσκοντες, διὰ τὸ
 τῇ ἴσῃ κινήσει μετ' αἶται, ῥυθμὸν ποιεῖν. ἢ ὅτι πᾶσα μὲν ἀπὸ
 ἀναπνοῆς, δι' ἴσου γίνεσθαι τοῖς κατὰ φύσιν ἀνθρώποις, καὶ
 μὴ κατὰ χεῖρος. καὶ ἀπὸ μὲν οὖν καὶ βαδίζοντες μετ' αἶται οὐ
 σης τῆς τῷ σώματι κινήσεως, οὐκ οὐδὲν ἄλλο ὅ ῥυθμὸς γίνεσθαι.
 σιωπόνως δὲ μετ' αἶται, οὐ πᾶσι τοῖς τοιοῦτοις τῇ κινήσει τ' αἰ-
 20° ὁδῶς, οὐ δυνάμεθα σιωπᾶν, τὸν τῆς ἀναπνοῆς ῥυθμὸν. ἐν
 τῷ μετ' αἶται ἱσχυρίζεσθαι, μετ' αἶται ἢ κινήσεως αἰδοίου τῆς ἀναπνοῆς
 25° τοιοῦτον τὸν ῥυθμὸν δηλοῖ. διὰ τί ἐν τῷ ἱσχυρίζεσθαι ἐκπνέου-
 μα τοῦτο δὲ δοκεῖ ἡμῖν ὁ ἀνὴρ, πότ' ἂν ὅτι κινούμενοι διὰ τῆς
 ἱσχυρίζεσθαι τὸν σμύνη τοῖς σώμασιν ἡμῶν ἀδράκινου μὲν, ὁ δὲ
 πνύμα. διότι οὐ δοκεῖ μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ ἀλήθειαν
 ἐκπνέουμα ὅτι οὐδὲν. ἢ διότι ἱσχυρόντες περὶ σκόπῳ μὲν τῷ
 αἶται. τοῦτο δὲ συμβαίνοντες μάλλον αἰδοῖσιν λαμβάνοντες
 30° τῷ ἀδράκινῳ διὰ τῆς κινήσεως. εἰς τὴν οὖν ἡμῖν ἐκπνέουμα τοῦ-
 35° τοῦτο δοκεῖ. ἑῷ γὰρ συμβαίνει, διὰ τὴν φορὰν. διὰ τί μάλ-
 λον θείοντες ἢ βαδίζοντες, πῶς ἔστιν. ὅτι μάλλον πρὶν κινή-
 σαι αἶται. τὸ γὰρ θείον τῷ βαδίζεσθαι, ὅλ' ἔστι διαφάρεν.
 40° διὰ τί ποτε ἀναβαίνοντες μὲν τὰ ῥυθμὰ κινούμεν, κατὰ
 βαίνοντες δὲ τῷ μέρει. ἢ ὅτι ὅταν μὲν ἀναβαίνωμεν, ἀναρ-
 ρίπτου μὲν αἶται τὸ σῶμα. καὶ ἡ ἀσπίς πολλὴ τῷ σώματι,
 καὶ ἡ ἀσπίς τῷ ῥυθμῷ γίνεσθαι. διότι κινούμεν τὰ ῥυθμὰ. ἐν δὲ

τοῖς κατὰ νῆσι, δὲ τὸ ἄποφύγεσθαι τοῖς σκέλεσι τοῖς μερῶν
 ἀφ' ἑαυτοῦ ποιοῦντες αὐτοῖς, εἴθ' ἅπαν τὸ πρὸ φύσιν.
 τοῖς μὲν γένεσιν, ἢ εἰς τὸ πρὸθεν κλάσις. τοῖς δὲ μερῶν ἢ εἰς
 τοῦ μπερθεῖν, ἐν μὲν τοῖς ἀνὰ νῆσι τὰ γένετα κλάται εἰς τοῦ
 πρὸθεν, δὲ τὸ σκεῖν εἶναι βούλεσθαι. ἐν τοῖς κατὰ νῆσι δ' οἱ
 μερῶν εἰς τοῦ μπερθεῖν κλάται, δὲ τὸ περὶ τὴν ἡμῶν εἶναι τ
 σῶμα. Διὰ τί ποτε ἐν τοῖς ὁδοῖς τῆς μερῶν τὸ μέσον μαι-
 λιστα ποιοῦντες. ἢ ὅτι παντὸς μακροῦ καὶ ἐνὸς ὁντος, ἐσκει-
 γμένον δὲ τῆ μέσου, ὁ πόρος μάλιστα γίνεσθαι. διὸ καὶ κατὰ νῆσι
 τὰ μάλιστα ἐν τῇ μερῶν. ὁ δὲ μερῶν δὲ τοῦτον. διὸ καὶ τὸ μέ-
 καὶ σὺν αὐτοῖς μάλιστα ποιοῦντες. Διὰ τί οἱ ὑγροὶ ταχὺ πνί-
 γονται πνίγοντες καὶ ἄπο τῆ καύματος. ἢ ὅτι ἐκ τῆς μερῶν
 μερῶν ὑγρὸν, ἀπὸ γίνεσθαι. καὶ καὶ μᾶλλον τὸ πλεον. ὅταν δὲ
 μὴ δύνῃται ὑπερέχειν δὲ τὸ πλεον, οὐ γίνεσθαι κατὰ νῆσι.
 ὥστε ταχὺ ἐκπυρρύνεται, ἄπο τῆ συμφύτου καὶ ὑπὸ τῆς
 2 θερμότητος. διὸ καὶ οἱ γινόμενοι ἰσχυρῶς τοῖς γυμναζομένοις καὶ
 ὅλως τοῖς ποιοῦσι, καὶ ἢ τῆ πνύματος ἐξ ὁδοῦ, ὡφελιμον. δια-
 κρινομένου γὰρ καὶ λεπτομένου τῆ ὑγροῦ, πνύματα γίνεσθαι.
 καὶ Διὰ τί τὰ σύμμετρα τῆς σωμάτων καὶ μένει τε πολλαῖς καὶ
 ἀπαλλάττει ῥᾶον. ἢ δὲ ταυτὸ ἀμφω, ὁμαλὸν γὰρ δὲ τὸ σύμ-
 μετρον. τὸ δὲ ὁμαλόν, ὁμοπαθές. εἰ δὲ οὕτω πνίγηται μέ-
 ρος, οὐδὲν συμπονεῖ τὸ ὅλον. τὸ δὲ ἀσύμμετρον, ἄτε μᾶλλον
 ἀπὸ τῆς μερῶν, οὐ συναπολαίει τῆς μερῶν. καὶ μένει μὲν οὕτως
 3 πολλαῖς δὲ τῶν. ῥᾶον δὲ ἀπαλλάττει. ὅτι πᾶν κινεῖται τ
 σῶμα. εἰς πλείω γὰρ διαμερόμενον τὸ πᾶν, γίνεσθαι ἀσθενέ-
 σθον. ὥστε οὐαπαλακτότρον. τὸ δὲ ἀσύμμετρον, ἄτε οὐ καὶ
 ἡνωτοῦς τοῖς μέρεσιν, ἐλαττονάκις μὲν καὶ μὴ, χαλεπώτερον
 καὶ δὲ ἀπαλλάττει. σφοδρὸν γὰρ τὸ πᾶν. Διὰ τί καὶ πνί-
 σι μὲν μᾶλλον ἐν τοῖς ὁμαλῶν, ἢ ἐν τοῖς αἰωμάλοις. διὰ τ
 τὸν δὲ ἐλαττονόσι μὲν ὁμαλῶν, ἢ πλεοναῖωμάλον. ἢ ὅτι ἀπὸ π
 ταυτὸ μὲν, τὸ μὴ αἰετὶ τῆ αἰωμάλου κρείσσον μᾶλλον. διὰ τ
 4 δὲ πορρύνεται, ὅταν ἐν τῇ ἰσῶ χρόνῳ ἢ αἰαφορὰ ἐλαττονῶν. ἐν

μέν οὖν τῷ ὁ μάλῳ, μικρὰ ἢ ἀρῶς καὶ πυκνὴ· ἐν δὲ τῷ αἰῶ
 μάλῳ πυκναιότεον· τὸ δὲ παρ' ἐκείνων βῶσιν γινόμενον πλὴν γί
 νηται πρὸς πολλά· διὰ τὴν κατὰ βῶσιν μέν τε κατὰ τὴν
 ὅς μῆρους μάλισα πονέμεν· ἀναβαίνοντες δὲ τὰς κνήμας· ἢ
 ὅτι ἀναβαίνοντες μέν, τῷ αἵρεν τὸ σῶμα· ἅπαν γὰρ γίνεται φορ
 πον τὸ σῶμα· ὡς ἐν ἅπῳ ἐπικεῖται καὶ ὡς αἵρομεν, ὅς τε μάλι
 σα πονεῖ· ἢ δὲ κνήμη ὅς τε· ἔχον γὰρ μῆκος ἔχον· καὶ ὅς ὡς
 πρὸς τοῦς πλάγας ἔχει· διό σαλδύεται· ὡς τε οἱ τῷ ὡμῷ τὰ
 βαρὴ κινουμένη· καὶ ὡς τὸν τῷ ἔχει μεν· ζιγαροῦν κὶ πονοῦ μεν
 τὸν ὡμὸν μάλισα· κατὰ βῶσιν δὲ τῷ ἐκπύπην τὸ σῶμα
 κείτω καὶ περὶ θέν πρὸς φύσιν, ὁ πόνοσ' ἔστιν· ὡς τε ὡ μάλισα
 ἐκπύπην καὶ σαλδίει, τὸν τῷ πρὸς τὸν πόνον· ἢ μὲν ἐν κνή
 μη, μέλει· ὅς δὲ βαρὸς ὁ θώραξ γίνεται· ὁ δὲ μῆρος δέχεται τε
 καὶ ἔχεται· δὲ τὸ μῆκος τε ἔχειν, καὶ σφίφεισθαι αἰῶθεν,
 κὶ ἢ ὁ θώραξ ἐκπύπην· διὰ τὴν πλείων δοκῇ ἢ ὁδὸς εἶναι, ὅταν
 μὴ εἰδότες βαδίζωμεν πόση, πόση, ἢ ὅταν εἰδότες, ἐκ τὰλλα ὁ
 μῆκος ἔχοντες τύχουμεν, ἢ ὅτι τὸ εἰδέναι πόση, τὸ εἰδέναι ὅς
 » τὸν ἀριθμὸν αὐτοῦ· καὶ πλείον αἰὲ τὸ ἀόριστον τῇ ὡρισμένῳ·
 » ὡς πρὸς οὖν εἰ ἢ δειὸς ὅτι τὸ σῶμα, περὶ αἰσιν αἰσάνη εἶναι, οὐ
 τῷ καὶ εἰ μὴ οἶδεν ὡς ἀντὶ σφίφοντος πρὸς λεγέται ἢ φέχῃ,
 καὶ φαίνεται εἶναι ἄπειρος· ἐπὶ τὸ ποσόν, ὡρισμένον· καὶ τὸ
 ὡρισμένον ποσόν· ὅταν τοίνυν μὴ φαίνεται ὡρισμένον, ὡς πρὸς
 ἄπειρον φαίνεται εἶναι δὲ τὸ πεφυκὸς ὡρίσθαι, ἐὰν μὴ ἢ ὡρι
 σμένον, ἄπειρον εἶναι, ὡς τε καὶ τὸ φαινόμενον μὴ ὡρίσθαι, φαί
 » νηθαι αἰσάνη πως ἄπὸ ἀνέον· διὰ τὴν ὅς μῆρους μάλλον, ἢ
 τὰς κνήμας κατὰ πόση· ποτὶρον ὅτι ἐγγὺς τῇ τόπου τῇ ἔχοντες
 τὸ πορίτωμα, ὡς τε αὐτὸν βῶσιν δὲ τὸ κίνησιν τῇ θερμῇ
 τῇ συσπῶσιν οἱ μῆροὶ μάλλον καὶ πλείον ἢ αἰ κνήμας, ἢ δὲ
 » τὸ συμφυεῖς μάλλον εἶναι ὅς μῆρους· μάλισα γὰρ πονέσι τῇ
 » τῇ συνεχρὺς διασάσει· καὶ γὰρ αὐτὸ μὴδὲν ἔχοντες πορίτωμα
 κατὰ πόσην, ὁμῶς ὅς μῆρους καὶ τὸν ὅσον πονοῦσι μάλλον·
 ἢ ὅτι κατὰ πόση οἱ βουβωνοὶ γίνονται· πλεονέκτης δὲ τὸν ἀρ-

σιν τῷ φλεβῶν καὶ νούρων, οὐ τῷ καὶ οὐ τῷ. ἐπὶ τῷ δὲ τῆς
 ἀρχῆς ὁ μηρός. ἢ διότι μᾶλλον ἐν τῷ αὐτῷ ὅμα ἢ ὁ μηρός τῆς
 κνήμης. ὅτε δὲ καὶ παρὰ τὸν. ἢ ὅτι σαρκώδης ὡς τε πολὺ
 καὶ ἐκ τῆς φύσιν ἐχὼν ἐν αὐτῷ. Διὰ τὴν ἐνίοις ὅταν πονήσωσιν,
 ἔλκῃ ἐκ φύσιν; ἢ ὅταν ἐσῶμα ἀνὰ θάρον ἢ, ἢ κίνησις θόρ
 μῶν σα καὶ ἄλλα περὶ τῶματα σιωπῇ μᾶλλον ἢ ἰσθμῶ
 ὅς. παρὰ δὲ ὄντα καὶ χυμὸς ἐχόντα μοχλοῦν, ὅς τις, καὶ
 1 πικρὸς καὶ ἀλμυρὸς, τὰ περὶ τῶματα ἐκκρίνεσθαι μὲν οὐ
 δύναται διὰ πάρος, ὅτε αἰρεῖται δὲ διὰ τῆς σαρκὸς, καὶ ὕδατος
 καὶ διὰ πικρότητα τῶ χυμοῦ. Διὰ τὴν τοῖς ἐκ τῶ γυνασίων καὶ
 φαρμακῶ πσιδν, οὐκ ἐν τῷ περὶ τῶσι τῶ φλῶ, ἢ διότι κα-
 θαίρεται ἐσῶμα ἐπὶ καὶ οὐκ ἀναπέπαιται πονοῦ. καὶ ἀρκέ
 καὶ κρῖται τὰ περὶ τῶματα. Διὰ τὴν χαλεπὸν θέν ἢ βαδί-
 ζεν. ἢ ὅτι πλεονεχία φορτίον φέρει ὁ δῖων. ὅταν γὰρ ἢ μετέωρος,
 ἄπαν ἐφ' αὐτῷ ἔχει. ὁ δὲ βαδίζων, οἷον ὡς τοῖς τειχίοις ἀνα-
 2 παύμενος, ὅτε τις ἔχει ὅτε τῷ ἡρεμῶν. Διὰ τὴν ἐκ τῶ γυ-
 λ' μνασίων, οὐ πίνουσιν οὐδὲν. πότον δὲ τῷ ὑπόλφην τῆς
 σιωπῆς ὡς ἀντιπεφθῇ, ἢ διὰ τὴν πνύμα ὁ ποιεῖ ὁ πόνος ἐκ
 τῶ ὑγραυ. ἢ διὰ τῷ δῖαν, ἢ γίνεται ἐκ τῶ θόρ μῶν σα πνέον
 λάτῳ. πάντα γὰρ συμβαίνει τῷ. Διὰ τὴν ὕδρον τῶν τῶν εἰσιν
 οἱ καπνῶντες καὶ φθισιῶντες, ἢ ὅτι ὅλως ὕδρον τῶν τῶν οἱ
 θόρμῳ. τὸ γὰρ σπέρμα, τοιοῦτον ὅτι τῷ φύσιν. τὸ τοιοῦτο
 δὲ, ὅτε οὐ τῷ διακερμένῳ μάλιστα γίνεται. ὅταν ἢ ἀπὸ τῶ ὑπ-
 3 νου θόρμῳ τῆς περὶ τῶν, μικρὰς ὅσῳ τὰ σώματα διὰ-
 ται. καὶ τῶν τῶν ἐσθῶν. ἀλλ' οὐκ ἐξωθεν. οἱ δὲ φθισικαὶ καὶ
 καπνῶντες, οὐ τῷ διάκνῳ. οἱ μὲν γὰρ καπνῶντες, διὰ τὸν κό-
 πον καὶ τῷ κίνησιν σιωπῆς θόρμῳ. πλεονεχία εἰσιν. οἱ δὲ
 φθισικαὶ, διὰ τὸν κατὰ τῶν καὶ τῷ γινόμενῳ ἡρεμῶν ὡς
 λβ' τῆς φλεγμονῆς. Διὰ τὴν τὸ ἀριστὸν σκέλος χαλεπὸν πε-
 ρὸν εἶδεναι ὑφ' αὐτοῦ πλὴν χρόνον, ἢ τὸ δεξιόν. ἢ ὅτι τοῖς
 4 δεξιοῖς πονεῖν δύναται, ἐν τοῖς δὲ πρὸ φύσιν, ἢ τῶ ἀρι-
 στοῦ σκέλεος εἶδος ὕδατος ἀμύλως γίνεται. τὰ δὲ πρὸ

DDDD IIII

φύσιν πριούμνα, χαλεπά. τῇ δὲ ἀριστῶν, τὰ δεξιὰ οὐθὲν ἐπὶ
 λγ' ὁκλον δὲ τὸ μηθετῶς ἰαχύν. διὰ τὴν ὑμεινὸν τῆς
 Τροφῆς ὑποσέλειται, πονεῖν δὲ πλείω, ἢ ὅτι τ' νοσεῖν αἵτιον
 ποδὶ τῶμας πλῆθος. ὅσο δὲ γίνεται ἢ δὲ Τροφῆς ὑποδ-
 λαβὸν, ἢ δὲ πόνων ἐνδύειαν. διὰ τὴν οὐδὲ πικροῦ τῶ
 σάρκα περὶ ὑμεινὸν ἀλλ' ἀραιοῦ. ὥς ποδὶ γὰρ πόλις ὑμεινὴ
 καὶ τόπος ὅπνως (διὸ καὶ ἡ δαλὰ τῆς ὑμεινὴ) οὐτὼ καὶ σῶμα
 τὸ ὅπνως μᾶλλον ὑμεινὸν. Δεῖ γὰρ ἢ μὴ ὑπάρχειν μηδὲν πε-
 ρὶ τῶμα, ἢ τῶν ὡς τὰ χεῖρα ἀπαλλάττειται. καὶ δεῖ οὕτως
 εἶναι τὰ σῶματα. ὥς τε λαμβάνον ὁδὸν, ἐκκρίνειν τὴν ποδὶ τ
 τῶσιν. καὶ εἶναι ἐν κινήσει καὶ ἡρεμείῃ. τὸ μὲν γὰρ μένον, σὴ πε-
 τῶ ὥς ποδὶ ὕδωρ. τὸ δὲ σκπόμενον καὶ μὴ κινούμενον νοσοποιεῖ.
 τὸ δὲ ἐκκρινόμενον περὶ τῆς διαφθορῶναι, χωρίζεται. ὅσο ἐν
 πικρῶ μὲν τῆς σαρκὸς, οὐ γίνεται. ὥς ποδὶ γὰρ ἐμφράτ-
 τονται οἱ πόροι. ἀραιὸς μὲν δὲ, συμβαίνει. διὸ καὶ οὐδὲ ἐν
 τῶ ἡλίῳ γυμνὸν βαδίζειν. σκώσεται ἢ ἡ σάρξ. καὶ καμνὴ ἀφ-
 ἔρκεται, καὶ ὑγρότερον τὸ σῶμα γίνεται. τὸ μὲν γὰρ ἐν τῷ
 δὴ μένει. τὸ δὲ ὑπὸ πολλῆς ἀπαλλάττειται. ὥς ποδὶ τὰ κρέα τὰ
 ἐφ' ἃ τῶ ὁπῶν μᾶλλον. οὐ δὲ τὰ σῆθη γυμνὰ ἔχοντα βαδι-
 ζεῖν. ἀφ' ὧν τῆς ἀρῆς ὡς δὲ μὲν ὁ ἥλιος φέρει, ὁ ἥκιστα
 δέεται ἀφαιρέσας, ἀλλὰ μᾶλλον τὰ ἐν τῷ. ἐκείθεν μὲν οὐτὼ
 δὲ τὸ πόρῳ εἶναι αὐτὸ, μὴ μὲν πόνος οὐκ ἔστιν ἰσχυρὰς ἀγα-
 λείν. ἀφ' ὧν δὲ δὲ τὸ πρὸ χειρὸν εἶναι, ῥάδιον. διὰ τὴν κα-
 πῶδεις οἱ βραχεῖς τῆς ποδὶ πᾶτων. ἢ ὅτι ἡ μάλα σκώσαν-
 ται, καὶ οὐχ ὁμαλῶς κινεῖται ποδὶ τῶ καμπῶς. τὸ δὲ τοιοῦ-
 λς τὸ, καμπῶδες. διὰ τὴν ἐσκήπτει ἐν τῶ ἡλίῳ μᾶλλον θορ-
 μένοντα, ἢ κινούμενοι, καὶ τῶ τῆς κινήσεως θορμῶν ὑμεινὴς
 οὐσης. ἢ οὐ πᾶσα κίνησις θορμῶν. ἀλλ' ἐν ἡ φύσει. οἷον καὶ
 ὑπὸ τῆς τῶς χύσεως τῶς ἐφ' ἡμῶν σφυσάντων καὶ κινώτων συμ-
 βαίνει. εἰ οὐτὼ ἐσκήπτει μὲν περὶ σκῶν τὸ θορμῶν, περὶ σκῶν
 δὲ, μᾶλλον θορμῶν ἢ κινούμενον, αἰετὶ γὰρ τὸ σῶμα ἰδίον ἢ
 μὲν ἀτμίδα ὑπὸ χλιαρὰν ἀπὸ σκῶν ἀφ' ἑαυτῆς, ἢ θορμῶν. 4

τὸν ἐγγὺς ἀδ' ὡς πρὸς δαλὸς πρῶν . ἡρεμολύτων μὲν ἡμεῖς ,
 θερμὸς γίνεσθαι ὁ ποδὶ μένων ἀπὸ δὲ τὰ εἰρημνύα . κινουμένων
 δὲ , πνέοντα γίνεσθαι , ὁ καὶ τὰ φύχει ἡμᾶς . πᾶν γὰρ πνέοντα , ψυ-
 λήχον ἔστιν . διὰ τὸ οἱ ὡς τῶν ἰππῶν ὀχυρμένοι , ὅσῳ αὖ θάτ-
 τον θέη οἱ ὥσπερ , τοσούτω μᾶλλον δακρύουσι τὰ ὄμματά . καὶ
 οἱ περὶ ὅσῳ αὖ μᾶλλον ῥέχουσι . πό τὸρον δὲ τὸ ψυχρὸν εἶναι
 τὸν περὶ πνέοντα ἀδ' ὡς . τὸ γὰρ ψυχρὸς δακρύειν ποιῇ . συ-
 σέλλον γὰρ καὶ πυκνοῦ πλὴν σάκεα , ἐκκαθαίρει τὸ ὑγρὸν , ἢ δὲ
 ὤναι πτόν . τὸ γὰρ θερμὸν ποιῇ ἰσθρῶτασ . τὸ δὲ δάκρυον ,
 ἰσθρῶς τίς ἔστι . διὸ καὶ γίνονται ἅπασαν θερμὰς ἀμφω τῶντα .
 καὶ ἀλυνκᾶ ἔστιν ὁ μὲν ὡς . ἢ ὅ κίνησις θερμότης ποιῇ . ἢ δὲ πλὴν
 ἅπασαν τῶν ἀδ' ὡς πλὴν . ὡς γὰρ οἱ ἀνέμοι τρεῖς ἴσους οἱ ὕψ-
 ἐν ἀντίκασ τὰ ὄμματά , οὕτω καὶ ὁ ἀπὸ ὁ περὶ πνέοντα , ὅσῳ αὖ
 θάττον ἐλαύνῃ ἢ αὐτὸς ῥέχῃ , τοσούτω μᾶλλον ποιῇ πλὴν
 μαλακῶν . διὸ γίνεσθαι δακρύειν , ἀραιομένων τῶν τῶν ὀφθαλ-
 2 μῶν πόρων ἅπασαν τῆς πλὴν . πᾶσα γὰρ πλὴν διαρεπτικὸν
 λή ἔστιν , ἢ θλαστικόν . διὰ τὸ αἰετῶν μὲν θερμὸς κόποις , λου-
 ρῶ ἰάσθαι . ἔστι δὲ χειμερινούς , ἀλείμματι . ἢ ὅτι τῶν μὲν δὲ
 τῶν φρίκας καὶ τῶν γινόμενους μεταβολὰς , θερμῶ οὐδέ λείπειν ,
 ὁ ποιήσει ἀλεῖν . ἔστι δὲ ἔλαιον θερμὸν . ἐν δὲ τῶν θέρει καὶ θι-
 γραίνειν . ἢ γὰρ ὥρα , ξηρὰ . καὶ οὐ γίνονται φρίκα δὲ πλὴν ἀλείπειν .
 3 ὀλιγοσιτία δὲ , καὶ θωπιισμὸς θέρους . ἔστι μὲν , ὅλως . τὸ δὲ , μᾶλ-
 4 λον . ὁ μὲν ποτὸς θέρους ὅλως δὲ πλὴν ξηρότητα . ἢ δὲ ὀλιγο-
 3 σιτία , κινὸν μὲν . μᾶλλον δὲ θέρους . ἐκ θερμότητος γὰρ μᾶλ-
 λον δὲ πλὴν ὥρα ἅπασαν τῶν σιτίων . διὰ τὸ οἱ θείοντες αὐτό-
 νως μάλιστα λαμβάνουσι σπᾶσματά , ὅταν τίς θείου σιν αὐτῶν
 ἅπασαν , ἢ ὅτι τῶν μάλιστα διασπᾶται , ἢ εἰς ὤναι πτόν τε
 καὶ ἰσχυρῶς ἔλκεται καὶ κινεῖται . ὅταν οὖν θείοντος καὶ σφο-
 δρῶς ὠθονυμῶν τῶν μέρων εἰς τὸ πρὸθεν ἅπασαν πρὸς , συμ-
 βάλει ἅμα ἀπὸ πᾶν εἰς ὤναι πτόν , ἐπὶ φθορῶν εἰς ὤναι π-
 4 μὴ πρὸθεν . ὡς τε ἢ σπᾶσις τοσούτω ἰσχυροτέρῳ γίνεσθαι , ὅσῳ αὖ
 4 θείωσι σφοδρότερον . διὰ τὸ τῶν ποδὶ πᾶτων οἱ καὶ τῶν τῶν

ὁδὸν αἶψά πώ τῳ εἰσιν, οἱ αἰώμαλοι τ' ὀφθαλμοὶ. ἢ δὲ τ' πλὴν
 φορὰν ὁρᾷν εἴνῃ καὶ κατὰ φύσιν παντὶ τῷ σώματι. οἱ δ' ἐν τοῖς
 ὁμαλοῖς τ' αἰώμαλων κοπιῶσιν οἱ. τοῖς γὰρ αὐτοῖς μέρεσι
 τοῖς πόνοις παρέχουσιν. οἱ δ' ἐν τοῖς αἰώμαλοις, διαμερίζουσι
 μάλλον εἰς ἅπαν τὸ σῶμα. αἱ δὲ αἰεταί, μάλλον ἰσχυροὶ τῶν ἐν
 τοῖς ἰσχυροῖς. τοῖς γὰρ ἔξω μέρεσι, πλείονα τ' πόνον παρέχονται.
 διὸ καὶ τοῖς ἰσχυροῖς ἐμποιοῦντες, ἰσχυραίνονται. οἱ δ' ἐν τοῖς ἰσχυ-
 ροῖς, σιλοφωτοῦν τὴν σάρκα καὶ τοῖς, καὶ τῶν σιτίων ὠδύνην
 κοπιῶσιν. τοῖς δ' ἔξω μέρεσι τὴν αὐξήσιν τ' ἰσχυροὺς ποιοῦνται.
 καὶ δυσκινήτων γινομένων ἕκαστον τ' ἰσχυρὸν, τ' μὲν ἔσω τὸ πᾶν κα-
 θάρουσιν, τὴν ἰσχυροτάτην αὐξήσιν ἐν αὐτῷ. τὴν δὲ σάρκα,
 σφραγίσουσιν, οὐ δυνάμενοι κρατεῖν διὰ πάσης αὐτῆς. ὁμοί-
 ως οἱ αἰεταί τ' κατὰ φύσιν ὠδύνην ποιοῦντες καὶ ἰσχυραίνονται πε-
 ροῖ. οἱ μὲν γὰρ αἰεταί, τὴν ὁσπὶν μάλιστα ποιοῦσι πονεῖν. οἱ
 δὲ κατὰ φύσιν, τοῖς μεροῖς. τοῖς γὰρ μεροῖς τ' βάρους πᾶν ἐμπι-
 πνον, εἰσὶν ἐν πᾶσι. αἰὲν γὰρ πᾶσι φύσιν ἕκαστον τ' ἰσχυροὺς βί-
 α φερόμενος, ἐκδιεργαίνεται. διὸ τοῖς τε ἰσχυροῖς ἐμποιοῦνται. καὶ τ'
 πνύμα μετὰ ὠδύνην, ἰσχυραίνονται καὶ τὴν ὁσπὶν ὀδυνῶσι.
 τὰ γὰρ σκελετοῦ χαλεπῶς αἰσθάνονται, τὴν ὁσπὶν καὶ ἐμπιπνοῦσι
 καὶ αἰσθάνονται, ὅτι ὧν αἰσθάνονται γενεὴν μάλιστα. οἱ δ' ἐν αὐ-
 τῷ τοῖς πόνοις παρὰ φύσιν, τοῖς τε μυσὶ καὶ τοῖς τε ταμείοις τ' σκελετῶν
 παρέχουσιν ὅτι ποιοῦνται. σωτάσεις γὰρ ἐμποιοῦσι τοῖς νεύροις καὶ
 τοῖς μυσὶ εἰσὶν αἰσθάνονται γινομένης τ' ἀποδείξας αὐτοῖς. οἱ δ' ἐν τοῖς
 μαλακοῖς τοῖς ἀρθροῖς, κοπιῶσιν εἰσὶν. τ' γὰρ ἀρθρῶν πικρὰς
 τοῖς καὶ φύσιν ποιοῦνται. ἅτε ἐν διδύμῳ τ' βάρους. τ' αὐτὸ ὅτι
 μὰ πρὸς βλάψιν. διὰ τὴν πρὸς τὰ σκελετοῦ χαλεπῶς βαρύνονται. ἢ
 διότι πᾶσα πορεία ἐξ ἀρᾶς καὶ δέξας σωπλάττει. τὸ μὲν
 ἐν ἄρῃ πᾶσι φύσιν. τ' δὲ θείναι, κατὰ φύσιν. τ' δὲ πρὸς τὴν
 μεσότητος. ἐν δὲ τῷ πρὸς τὰ σκελετοῦ βαρύνειν, πολὺ τ' πᾶσι φύ-
 σιν. διὰ τὴν οἱ ἀφ' ἑπὶ πᾶν ἢ τὴν πᾶσι ποιοῦσιν; ἢ δὲ τὸ φοβε-
 ρόν φυλάττειν μαλιστα.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ὍΣΑ ΕΚΤΟΥ ΓΩΣ
ΚΕΙΣΘΑΙ ΚΑΙ ΕΣΧΗΜΑΤΙ-
ΣΘΑΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ.



- α' **ΙΑ'** τὴ ἡ καὶ δὲ θραδὺς μελὶ, παχύνει τὴν
αἰθρῶ πων. ὅς δὲ, ἰσχυαίνει. πότον
αἰετὶς διαφθόρου σιν. οἱ μελὶ δὲ θραδὺς
εἰσιν. οἱ δὲ ψυχροί. οἱ μελὶ οὖν θραδὺς
παχύνονται. κρατεῖ γὰρ τὸ σῶμα τῆς
θραδὺς, δὲ τὴν θραδὺς σῶμα. οἱ δὲ ψυ-
χυμελίοι, δὲ τὸ διείδαι ἐπεισάνκρυ θρα-
δὺς. καὶ ὅς τὸν πότον μάλιστα τὸ σῶμα ἡ καὶ τὴν κινή-
αδων, οὐ γὰρ δύναται πεπτεν ἡ θραδὺς. ἡ ὅπ οἱ μελὶ πότον
ταμαλὺς εἰσι καὶ δύνανται κινῆσθαι, ἡ ἀναλῶσαι τὴν θραδὺς. οἱ δὲ,
2 οὐ. **ΔΙΑ** τὴ διὰ πρὶν διάτασιν τὴν μερῶν, οἱ ποιεῖ ὁ γυμνα-
β' **ΖΟΜΕΝΟΣ**. ἡ ὅπ διὰ τῶ οἰκίῳ πνέματι καθαίρειται ὅς πό-
γ' **ΡΟΥΣ**. **ΔΙΑ** τὴ συσκευαμμένου βέλπον καὶ τὴν κείδαι, καὶ
πλοῖ γε πρὸ γέλλουσι ὅς καὶ τὴν ἰαφῶν. ἡ ὅπ ἀλεαί-
νουσα ἡ κοιλία, θάττον πέπει. οὐ τῶ δὲ καὶ ἀλεαίνει μάλλον.
ἔπ διὰ τῶς πνέμασι τὸ πον διδόναι, εἰς ὃν ἀπδρείσονται. ὅτῶ
γὰρ ἡ καὶ λυπῶσι τὴν αἰφύλα. δὲ ὅς τὸν γὰρ καὶ ἰξίαι κὶ τὰ
ἀλλὰ ἀρσῆματα ὑγιεινά. ὅπ ἐχρὶς κοιλίας, εἰς αὐς ἀρδέ-
3 **ΧΟΝΤΑΙ** τὴ πνέματα. ἐκ τῶ ταμελίου μελὶ δὲ, οὐ γίνετα κοιλία.
ἀπαντὰ γὰρ τὸν τόπον, τὰ ἀπλάγχνα κατέχει. συσκευαμμέν-
4 **ΟΣ** δὲ γίνετα. **ΔΙΑ** τὴ ἀνίσταμελίοις ἱλιγος μάλλον γίνετα
ἡ καὶ θραδὺς σιν. ἡ διόπ ἡρεμύσι, τὸ ὑγρὸν εἰς οὐ μέριον ἀ-
θρόον ἀκλίνει. διό καὶ τὰ ἀμὰ ἀνὰ δὲ δύναται δινεῖσαι,
ἀλλὰ καὶ ἀπὶ πέ. κινούμενον δὲ τὸ ὑγρὸν ὁμοίως ἔχει. ἀνίστα-
ται μελὶ δὲ ἡρεμύσι, ὅτε οὐ τῶς διάκεινται. καὶ θραδὺς σιν
5 **ΚΙΝΗΣΕΙ** γλῶσσος. ὅτε ὁ μαλακὸς ἔχει τὸ ὑγρὸν κὶ ἐκείδεται.
6 **ΔΙΑ** τὴ τὰ δεξιὰ καὶ ἀριστερά, μάλλον ἐπὶ τὸν ὕπνου.

πόττον ὅπ' ἀνάντιος ἔχοντες ἐρηγέρας καὶ καθόδοισιν;
 ἐπεὶ οὖν ἐρηγέρες ὡς τὰ ἀρίστρα κατέκειντο, βόαν-
 τιον ἔσαν ἐπ' ἄλλης ἀρχῆς καὶ τῆς ἀνάντιος. ἢ ὅτι ἀκνησία
 ὁ ὕπνος. τὰ μὲν οὖν κινημένα μέρη, δεῖ ἡρεμεῖν. τὰ δὲ δεξιά,
 κινημένα. ἔτω δὲ κατεκείμενων διδόναι ἀρχή τις ἐπερηπική.

5 Διὰ τὴν ἀρκῶσι, καὶ διὰ τὴν χεῖρας καὶ πόδας μάλλον. ἢ ὅπ'
 ἢ κατεκείμενοι δὲ τὴν ἀρκῶσι. διὰ τὴν στήθιν γὰρ αἷματος γίνεται καὶ
 μεταστάσιν. ἀσπεκῶτα δὲ αὐτὰ καὶ νδρωδέστατα. μάλι-
 8 στα δὲ οἱ πόδες. ὥστε περὶ οὐκ αἰσθάνεται ἡσυχίας φιλῶς πρὸς
 12 τὸ κατεκείμενα ταχίως. Διὰ τὴν κατεκείμενα μὲν ἔτι
 τὰ ἀρίστρα ἡδέως, καθόδοι δὲ ὡς τὰ δεξιά μάλλον. πόπ-
 ρον ὅπ' ἀκνησία πρὸς τὸ φῶς οὐ βλέπομεν. εἰ γὰρ τῷ
 σκότειν ὁ ὕπνος λαμβάνει. ἢ διότι ἐρηγέρας μὲν

κατεκείμενοι ἔτι τοῖς ἀρίστοις. καὶ αἱ χρήσεις

16 ἢ μὴν οὕτω πρὸς χεῖροι. ὥστε πρὸς τὸ ἀν

πὸν ὅπ' ἀρκῶσι πρὸς ὄρον. πρὸς ἀρκῶσι δὲ

ἐκαστον πρὸς τὸ ὄρον, τὸ

20 ὅπ' ἀρκῶσι μάλλον.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ

ΕΣΚΥΜΓΑΘΕΙΑΣ.



- Α'** **ΙΑ'** τί τοῖς χασμώμενοις ἀνιπχασμώ-
 ται ὡς ἰδίῳ πολὺ. ἢ διότι ἐὰν ἀναμνη-
 σθῶσιν, ὁρῶντες ἀνδρῶσι. μάλιστα
 δὲ τὰ ἐκίνητα οἷον οὐροῦσιν. ἢ δὲ χά-
 σμῃ, πνέουμα καὶ ὑγροῦ κίνησις ὄσι. περὶ-
 χειρον οὖν, ἐὰν μόνον νοήσῃ. ἐστὶ γὰρ
 πλῆσιον. διὰ τί ἐὰν μὲν πνέῃ ἰδωμεν
 τὴν χεῖρα ἐκτείνοντα ἢ τὸν πόδα ἢ ἄλλο τι τῶν ῥιούτων, οὐκ
 ἀνιπποιούμεν τὸ αὐτό. ἐὰν δὲ χασμώμενον, ἀνιπχασμώμεθα.
 ἢ οὐδὲ ἔστιν αἴτι. ἀλλ' ἐὰν ὁρῶν τὴν χεῖρα τὸ σῶμα καὶ οὕτω δια-
 κείμενον, ὥστε τὸ ὑγρὸν ἀναδερεμνέσθαι. τότε γὰρ ἡ μνήμη
Β' τὴν κίνησιν ποιεῖ. ὡς περὶ καὶ περὶ ἀφροδίσια καὶ ἰδωδὴν. ἔ-
 γαρ ποιῆται μνήμην εἶναι, τὸ ἔχον ὁρμὴν περὶ τὸ φαντασθέν.
Γ' διὰ τί ἐπειδὴν περὶ τὸ πῦρ σῶμεν, οὐρηπώμεν, καὶ ἐὰν
 περὶ τὸ ὕδωρ. οἷον ἐὰν περὶ τὸν ποταμὸν οὐροῦσιν. ἢ ὅτι τὸ
 πᾶν ὕδωρ ὑπόμνησιν δίδωσι τῆς ἐν τῷ σώματι ὑγρότητος. καὶ
 ἐκκαλεῖται τὸ περσιόν. αὐτὸ δὲ τὸ πῦρ διαχαλεῖται περὶ τὴν
Δ' ἐν τῷ σώματι. ὡς περὶ ὁ ἥλιος τὴν χιόνα. διὰ τί ἀρχὴ μὲν νό-
 σων ζώων νοσοῦσιν οἱ πλῆσιάζοντες. ἀρχὴ δὲ ὑγείας, οὐδεὶς
Ε' ὑγιάζειται; ἢ ὅτι ἡ μὲν νόσος, κίνησις. ἢ ὅτι ὑγεία, ἡρεμία. ἢ μὲν,
 οὖν κινεῖ. ἢ δὲ οὐδέν. ἢ διότι τὸ μὲν, ἀκίνητον. τὸ δὲ, ἐκόντι γίνε-
 ται. καὶ ἀρχὴ τὰ ἀκίνητα τῶν ἐκινήτων καὶ τῶν ἐκπερνοίαν
ΣΤ' διαφύγει. διὰ τί τῆς μὲν δὲ τὰς ἀκινήτων ληπτῶν αἰα φείτ-
 τειν ἡμᾶς ποιεῖ. οἷον πρίων ἀκινῶμενος. καὶ κίσθεις περὶ νο-
 μένη. καὶ λίθος ἀλγύμενος. τὰ δὲ δὲ τῆς ὀφείας σημεῖα τῆς
 παθῶν, αὐτὰ ἢ μὲν τὰ πάθη ἐμποιεῖ. αἰ μὲν δὲ μὲν τε γὰρ
 οὐδὲν ὁρῶντες ἐαθίοντες. καὶ οὐδὲ ἀπαγχομένους αἰοιοῦντες
Ζ' πρὸς, ἐκ φύχισιν. ἢ διότι φωνὴ μὲν πᾶσα καὶ ἄφωτος, αἰ πνέου-

μα ὄψι. ὅσο δὲ εἰς δυομέλιον ἡ μὴν, πέφυκε κινεῖν. κινεῖται δὲ
 μάλλον, ἢ δὲ μέγιστος, ἢ δὲ πλεονάζει σφοδρὸς τὸ αὐτὸ, πρὶν
 ἢ ἀλλοιοῦν τὴν τῆς αὐτῆς μὴν. τὰ μὲν οὖν μέγιστα, καὶ λεία πνύ-
 ματα, τὸν τῆς αἰσθητικῆς τόπον αὐτῶν κινεῖ. διὸ καὶ ἡ δύναμις τὰ
 πικρὰ. τὰ δὲ ἱσχυρὰ, ποιοῦν τὰ πλεονάζει σφοδρὰν σείει τε ἢ
 τόπον καὶ πόρρω διχιδύωσι τῇ τῆς πλεονάζει δυνάμει. διαδίδω-
 σι δὲ καὶ τὰ ψυχρὰ πόρρω. δύναμις γὰρ ὅστις ἡ ψυχρότης.
 αὐτὴ μὲν ἐν ὅπῃ φεῖται πρὶν, εἴρηται. τὰ δὲ ἱσχυρὰ, τὸ πλε-
 ον ποιεῖν πικρὸν περὶ τὸν πρὸς τὴν ἀρχὴν τῆς εἰσόδου, ἀπο-
 θέσει τὸν εἰς τὸν αὐτὸν. ἀποθουμένης δὲ, ἀνάγκη τὸν κερ-
 φίον τῆς εἰσόδου ἀνάπαλιν γίνεσθαι. διὸ συμβαίνει εἶσα δυνά-
 μεις, πᾶσαι γὰρ ἐνδύονται καὶ τῷ. ἡ δὲ φθορὰ τῆς δὲ τῆς ἀ-
 κούσας πνύματος εἰς τὸ σῶμα αἰσθάνει καὶ τῷ ὄντων οὖν
 ἱσχυρὰ τῆς εἰρημνίων φύσιν, ἡ φεῖται γίνονται αὐτὰ τὰ εἰρη-
 μνία γίνονται δι' αὐτὰ μάλλον τῷ ἄλλῳ σώματι, ἢ αὐτῇ
 κεφαλῇ. δὲ τὸ τῆς αὐτῆς εἰσόδου, ἀδενεδοῦνται εἶναι, καὶ
 τὸ πάθος ἀδενεῖς. τῆς μὲν οὖν ἀκούσας οὐσης ἀμβλυτόρας
 αἰσθητικῆς ἢ τῆς ὀφείλει, ὑπὸ πᾶσι καὶ τὰ πάθη γίνονται ἀπ'
 αὐτῆς. ἡ δὲ φεῖται, τῶν οὖν. διὸ καὶ ἀπὸ πολλῶν καὶ αἰο-
 μαιων γίνονται. τῆς δὲ ὀφείλει ἀναρκετοῦ οὐσης αἰσθητικῆς,
 ἀνάλογον καὶ τὰ συμβαίνοντα γίνονται ἀπ' αὐτῆς. ἐλαφρο-
 τῆροι δὲ τῆς ἀληθείας. ἀπὸ δὲ τῆς ἀκούσας, αὐτὰ μὲν οὐ.
 τὸν δὲ ἀπ' αὐτῶν περὶ τὴν φεῖται, ἀλγεῖν γὰρ κα-
 εἰ καὶ περὶ τὴν φεῖται. διὰ τὴν οἱ εἰσπύοντες περὶ τὴν φεῖται. 3
 ἢ διὸ τὸ αἶμα πηγνύται δὲ τὸ ψυχρὸν. πηγνύμενον δὲ, με-
 λαίνεται δὲ τὸν ἀκρυσίαν τῆς φθορᾶς. τὸ δὲ λυγρὸν, τῷ πυ-
 ρρὸς. διὸ καὶ τοῖς πρὸς τὴν φεῖται μάλιστα περὶ τὴν φεῖται ἢ
 σάφει. ὅπῃ ἐλαχίστην εἶχει φθορὰν. διὰ τὴν οἱ εἰσπύοντες
 καθαλύνει οὐ δύνανται. διὸ τὸ πάντες οἱ εἰσπύοντες μάλλον,
 τὸ πνύμα κατέχει. ὁ δὲ καθαλύνων, ἐκ πνέει μάλλον, ἢ εἰς
 πνέει. ὥστε χαλεπὸν εἰσπύοντα καθαλύνει. αἶμα γὰρ πρὶν τὰ-
 κεντὰ, ἀδύνατον. διὰ τὴν ἐν τῷ ψυχρῷ οὐδὲν τῶν καὶ οἱ 4

- ἀδινῆται, καὶ οἱ λυποῦμενοι, καὶ οἱ ὀρμηόμενοι. ἢ σι-
 θ' φότρον πρὶ τὸ καλῶς ψύχεσθαι. διὰ τὴν οἱ ἀθλητῶν δύσει
 ροὶ οὐ ἔχοντες. ἢ ὅτι καὶ θάρα καὶ οὐ πνους ἢ ἔξιν καὶ ἀπίμε-
 λος. ἢ τριαύτῃ δὲ, ἀπαθείσῃ τῇ ἑσπέρῃ, ὅταν οὐδὲ
 δός τε ἢ, καὶ μὴ ἔχῃ θερμότητά ἐν αὐτῇ. ἢ δὲ πικρὴ, θέρ-
 μὴν αὐτῇ μὴ διυγρὸς. διὰ τὴν μάλιστα τὰ ἀκρωτήρια ἐξηλάσιν.
 ἢ δὲ σενότητα. καὶ οἱ πόροι αὐτοῖς σενοὶ ὄντες, ὀλίγα μοί
 1 εἰσιν. ὥστε καὶ ὀλίγῃ θέρμῃ εἰσι. τὸ γὰρ αἷμα θέρμῃ.
 1α' διὰ τὴν ἐκὼς μετέωροι ὧσιν οἱ πόδες μᾶλλον ἐξηλύσι. πότε-
 ρον ἑσπερινὸν μᾶλλον. ἢ ὅτι ἐκὼς γίνονται τὸ αἷμα κέ-
 τω. ὥστε ἑσπέρῃ οὐκ ἐκκρίνεται τῇ θέρμῃ.
 1β' διὰ τὴν οἱ παχεῖς σφόδρα ἐξηλύσι τῇ πότῃ θέρμῃς οὐ-
 σης, ἢ δὲ ἑσπέρῃς τῇ παχέει, τῇ μὲν ἑσπερινῇ θέρμῃ πό-
 1γ' ῶς γίνονται τὰ ἔσχατα. ἢ δὲ ἐκὼς ψυχροῦ, ἐγγύς. διὰ τὴν πα-
 ρύτητα καὶ οὐκ ἐκκρίνεται φέρειν. ἢ ὅτι κενοῦνται αἱ φλέβες
 2 ἐν ἀμφοτέρω. κενωθέντων δὲ, ὁ ἀὴρ εἰσέρχεται ψυχρὸς ὁ
 1δ' ποιῶν φέρειν. διὰ τὴν πᾶσι αἱ μὲν δὲ πᾶσι αἱ ἀσπράχνη
 καὶ ἄλλοι. ὅτι ἢ μὲν, ἢ ὑγρότητα πᾶσι ἔχει. φανερὰ δὲ αὐτῇ μα-
 σωμένον τε, καὶ ἂν σωτεθῇ χρόνον ἵνα, ἔλκεται γὰρ ἢ ὑγρότης.
 ἢ δὲ γλίσχρον εἰσδύμενον, ἔχει δὲ ὅξυ. καὶ γὰρ ὅτι συγγενὴς
 ἢ ὅξυτης, σήμαίνει. ἔχει γὰρ πᾶσι ὅξυτητα ὁ χυλός. ὁ δὲ ἄλλος
 1ε' σωτήκων, ἔχει γὰρ πᾶσι ὅξυτητα. διὰ τὴν ἡ κοιλία καὶ τὸ νήτρον
 15' οὐ. ἢ ὅτι σύφει καὶ οὐ τήκει. διὰ τὴν χαρμῆσιν μύλοις ἀπὸ πᾶ-
 3 σμῶνται καὶ ὅταν οὐρον ἴδωσιν, οὐροῦσι. καὶ μάλιστα τὰ
 ἑσπερινὰ. ἢ δὲ πᾶσι μνήμην, ὅταν γὰρ μνησθῇ, κινεῖται ὅσο
 τὸ μέρος. τοῖς μὲν οὖν ἀνθρώποις, δὲ ἑσπέρῃ οὐκ ἀσπράχνη εἶναι,
 » ἰδούσιν οὐδὲ συμβαίνει καὶ κινεῖσθαι καὶ ἀναμνήσκεσθαι.
 » τίς δὲ ἑσπερινῇ οὐκ ἀσπράχνη ἰδῆν ἄλλὰ πρὸς δύνοντα
 » καὶ ἄλλης αἰσθήσεως. διὸ καὶ ὁσπρεαίνονται, ὅτι οὐκ ἐκκρίνεται
 » αὐτῇ ἢ αἰσθήσεως τοῖς ἀνδράσιν λόγου. καὶ δὲ ὅσο εἰς τὴν αὐτὴν
 τόπον ἀπαντὰ ἔρεθι, οὐκ ἀπὸ πρῶτον οὐρήσει. τότε γὰρ μάλιστα
 4 κινεῖται, ὅταν ὁσπρεαίνωσιν. ὁσπρεαίνοντι δὲ ὅταν πλῆσι αἰσθῶσι.

12^ο Διὰ τὴν περὶ δὲν τε μινόμενον πνα ἰδωμεν ἢ καὶ ὀμνον ἢ στρε-
 βλόμενον, ἢ ἄλλο τι τῆς δεινῶν πάχοντα, στυαλγούμεν τῷ
 » διανοίᾳ. ἢ ὅτι ἡ φύσις ἡμῶν κρινῇ ἅπασι. στυαλγῇ σεν δὲν ἐπει-
 » δὲν ἢ τοῦτον ἰδῇ τῷ πάχοντι δὲ τὴν οἰκειότητα. ἢ ὅτι ὡς-
 » πρὸς αἰετίνους καὶ αἰετὶς λαμβάνουσιν ἵνα αὐτὰ ἀκρῶς οἰκίσ-
 » καὶ τὰ τῶν οἰκίσας δυνάμεις, οὐ τῶ καὶ ἡ ὁψις αὐτῶν παχὺ καὶ
 14^ο ἀκρὸς τῆς ἡδύων καὶ λυπηρῶν. Διὰ τὴν ἀκρὸς φθίσιος καὶ
 ὀφθαλμίας καὶ φάρμακον οἱ πησιάζοντες ἀλίσκονται. ἀκρὸς
 δὲ ὑδρωπῆς καὶ πυρετῶν καὶ ἀκρὸς πησιάζοντες, οὐχ ἀλίσκονται.
 οὐδὲ τῆς ἄλλων, ἢ ἡ μὲν ὀφθαλμίας ὅτι οὐκ ἐκινητότατον ὁ φ-
 θαλμός. καὶ μάλιστα ὁμοιοῦται τῷ ὀρωμένῳ τῆς ἄλλων. οἷον
 κινεῖται ἀκρὸς κινουμένης, ὡς τε καὶ ἀντιβλέπων τε παραγμένῳ,
 παρατρέπει μάλιστα. ἢ δὲ φθίσις, ὅτι πνέουσα φάλλον κινεῖ
 καὶ βαρὺ. τάχιστα δὲ τὰ νοσήματα τῶν ἀπείρων πάντων,
 ὅσα τῶν φθιρομένων γίνονται. οἷον τὰ λοιμώδη. ὁ δὲ πη-
 σιάων ριούων ἀνὰ πῆ. νοσεῖ μὲν οὐκ ὅτι νοσῶντες, ἀκρὸς μόνον
 δὲ ὅτι ἐκπνέει, νοσεῖ. οἱ δὲ ἄλλοι, ἐτάρων. τὴν αὐτὴν δὲ νόσον,
 ὅτι ὡς ἀνὰ ἀσθενήσῃ, τῶν ἀνὰ πνέει τοῦτον, οἷον εἰ πεπονθὼς
 ὡς. ἢ δὲ φάρμακον μόνον τῆς ἄλλων, οἷον λέπρας καὶ τῆς
 τοιούτων. ὅτι ἐκπνέει καὶ γλίσχρον δὲ ἀκρῶς ῥέον.
 τὰ ἐκ κινησώδη τῶν αὐτῶν, διὸ αὐτὰ τῷ ἐπι-
 πολλῷ γίνονται καὶ γλίσχρον εἶναι,
 ἀπείρων. τῆς δὲ ἄλλων τὰ μὲν
 οὐχ ἀπείρων. δὲ τῶν
 πολλῶν γίνονται.
 τὰ δὲ ὄντα
 ἐπι-
 πολλῶν, ὅτι περὶ σμύνας
 δὲ ξηρότητα.

ΡΊΓΟΥΣ ΚΑΙ ΦΡΙΚΗΣ.

 α'

ΙΑ' τὴν μάλιστ' ἐσθλιμώσιν ὧν τῷ χεῖ-
χει. καὶ τῷ χειμῶνος μᾶλλον ἢ τῷ θε-
ρους. ἢ διότι μὲν βδελυμία γίνεται, δι' αὐ-
θιαν τῆς ξηρᾶς θερμῆς. αὐτὴ δὲ τῷ χει-
μῶνι συσελλομένη τῷ ὄντι τῷ σῶματι εἰς
ἐλάττω, ὥστεν διατῶν ἀπολείπει ἢ αὐ-
τὸς θερμῇ. ὅθεν δὲ γινόμενον, μάλ-

I

2

3

2

1

Aristotel. probl.

EEEE

- τδρα, δὲ τὸ πῖον καὶ τὸ πορίτωμα ὑγερῆσαι. ὥστε οὐδὲν
 ἀρσεῖν τὸ ψυχρὸν. ἢ δὲ πῶς τῆς πόρων ἀρσεύουσιν, τῆς
 ἰσθμῶν οἷον πρὸς αὐτὰς ὑγερῶσαι. φανερὸν δὲ ὅτι οὐχ ἡ
 αὐτὴ ἔξιν πρὸς ὑγείαν καὶ ἰσθμὸν συμφέρει. ἢ μὲν, πῖον. ἢ δὲ
 γ' ἀραιὰ φαίνεται οὐσα. διὰ τὴν φερίτην σι καὶ τῷ ἰσθμῷ καὶ
 τῷ ψυχρῷ περὶ αὐτοὺς. ἐν τῷ ἰσθμῷ σβεννύμενον, πῶς
 φερίτω ποιῇ. ἅπαρ δὲ τῷ ἰσθμῷ τὸ ἐκ τῶν ψυχρῶν ἀντιπε-
 ρεῖσθαι εἰς τὴν καὶ ἀθροισθῆναι τῇ φυγῇ ἔσω. ὥστε ἅπαρ
 τῷ αὐτῷ ἄμφω γίνεσθαι, ἀλλ' ὅτι μὲν ἅπαρ τ' ἔσω. ὅτι δὲ ἅπαρ
 δ' ἔξωθεν. διὰ τὴν φερίτην αἱ εἴχες ἐν τῷ δέσματι ἢ ὅταν
 συσπᾶσθαι τὸ δέσμα, εἰκότως ὑγανίσθαι. συσπᾶσθαι δὲ καὶ
 ἅπαρ ῥίγισ καὶ ἅπαρ ἄλλων παθῶν. διὰ τὴν ἐν τῇ τελευ-
 τῇ περὶ σι τῷ οὐρου, φερίτωμεν. ἢ ὅτι ἐνόντος μὲν τῷ ὑγρῷ
 ἰσθμῷ, πλῆρεις ἦτε κνίσι καὶ οἱ ποδὲς αὐτῶν πόροι. ὑγελ-
 δόντος δὲ, ἄδρος ψυχροῦ ἐνὶ πλῆθει, οὐδὲν γὰρ κενὸν διὰ εἶν.
 » ἀλλ' ἢ ἄδρος ἢ σώματος πλῆθος. ἀπὸ οὗτοι εἰς τελευτῶντος 2
 ε' ψυχροῦ ἄδρος, εἰκότως φερίτην συμβαίνει. διὰ τὴν τῷ ῥι-
 γῶντων ἢ γλῶσσαι καὶ ἀπὸ τῷ μεθιόντων πᾶσι. πότον
 ἅπαρ τῷ ψυχρῷ πηγνύμεν καὶ σκληρωσμένην δυσκίνητος γί-
 νηται. τῷ αὐτῷ δὲ συμβαίνοντος, οὐ δύναται σαφηνεῖν, ἢ τῷ
 ἐκ τῶν ψυχρῶν, δὲ ε' ψυχρῶν εἶσω συρρῶν ἐν ὑγρῶν ὑγρῶν
 νει πῶς γλῶσσαι. διότι οὐ δύναται ἢ γλῶσσαι τὸ αὐτῆς
 πρὶν, καὶ ἀπὸ εἶρηται καὶ αὐτὴ τῷ μεθιόντων, ἢ δὲ τ' ἀπὸ
 τῷ ῥίγισ τῷ ἀτάκτου τῆς κινήσεως οὐσης, οὐ δύναται πᾶ 3
 ζ' λεγόμενα διαρθρῶν ἢ γλῶσσαι. διότι καὶ πᾶσι. διὰ τὴν
 τῷ ῥιγῶντων ὁρθαί αἱ ἐν τῷ σώματι εἴχες γίνονται. ἢ διότι
 ἀπὸ τῆς κατὰ φύσιν τὸ ἰσθμῷ εἰς τὸν ἐν τῷ τόπον ἀθροί-
 ζεται. ἐκλείποντος δὲ ἐκ τῆς σαρκὸς τῷ ἰσθμῷ, σωίσσεται
 μάλλον. σωισθῆναι δὲ, ὁρθόταται αἱ εἴχες γίνονται. ἢ
 διότι * * * * *
 η' * * * * * διὰ τὴν χειμῶνος
 πῆχοντες μάλλον ῥιγῶμεν, ἢ ἔστωτες. ἢ ὅτι ὁ ἀπὸ ποδὲς εἰς 4

- μα ἐσώτων μὲν, ἐπειδὴν ἅπασι σωθεῖσαν θῆ, οὐκ ἔτι ἐνόησεν,
 ῥέχοντων δὲ, αἰεὶ ἄλλος καὶ ἄλλος περὶ αὐτῆς ψυχρὸς ὢν. διό-
 » πρῶτον μάλον ῥιπώμεν. ἐπὶ δὲ κινούμενος, ψυχρότερος γίνεσθαι
 θ' ὁ ἀνὴρ. ὅστις δὲ ἐν τῷ ῥέχειν μάλιστα συμπίπτει. διὰ τί ὑ-
 ποφάσκοντες μάλον ψυχρὸς, ἢ ἐγγυτέρω τῆς ἡλίου ὄντος; ἢ
 ὅτι πλείων χρόνος τῆς τῆς ἡλίου ἀφυσίας. ὥστε μάλον ἀ-
 πέψκται ἢ γῆ. ἢ ὅτι πρὸς ἡμέραν ἢ ὁρόσος πίπτει, ὥς πρὸς πᾶ-
 ν ἡμερῶν δὲ ψυχρὰ. ἢ καὶ τῶν πίπτει, δὲ τὸ κρατεῖσθαι τὸ
 αἰαφρόμενον ἰσχυρόν. κρατεῖται δὲ δὲ τὸν τῆς ἡλίου ἀφυ-
 σίαν. διό καὶ πλείων μὲν ἀπέχοντες, οὐ πίπτει. ἐγγυτέρω δὲ
 ὄντος, πίπτει καὶ πύγνυται. διό τι μάλον ἀπέψκται ὁ πόρος,
 πλείων χρόνον τῆς ἡλίου ἀπόντος. ἢ ὅτι πρὸς ἡμέραν μάλον
 τὰ ἐκ νυκτὸς πνύματα τῆς ψύξεως. ἢ ἡμῖν δοκεῖ μάλον εἶναι
 ψυχρὸς, ἢ δὲ τὸ πέπεσθαι τὰ σιτία. κενώτεροι δὲ ὄντες, δυσσε-
 τώτεροι. σημεῖον δὲ, τὸ μὲν ὅσον ἐμέτοις μάλιστα ῥιπῶν.
 2 διὰ τί ποιοῦσιν, ὅταν ῥιπῶντας πρὸς τὸ πῦρ φέρωσιν. ὅταν
 1 δὲ κατὰ μικρὸν χλιαίνωσιν, οὐ. ἢ ὅτι ὅλως ἐκ τῆς ἐναντίων.
 » ἡ ἐναντίον γινόμενον μεγάλῳ πρὶ τὴν μεταβολὴν. ὥς-
 » πρὸς τὸν τῆς δένδρων. εἰ μὲν κατὰ μικρὸν κάμπτει τις, οὐκ
 αὖ πονεῖ. εἰ δὲ σφοδρότερον καὶ μὴ κατὰ μικρὸν, κλάνει.
 » εἰ οὖν τὸ ὅμοιον ἔστω τῆς ὁμοίου ἅπασις. τὸ δὲ ἰσχυρόν τῆς
 ῥιπῶντας εἶσω σωίσσεται καὶ σωδύχεται. τὸ δὲ ὑγρόν κατὰ-
 » λείπειται καὶ τὸ ψυχρόν. τὸ δὲ ἐναντίον τῆς ἐναντίον φθαρ-
 3 τικόν. ὥστε εἰ μὲν χλιαίνει, καὶ κατὰ μικρὸν ὑβρύχεται τὸ
 ἰσχυρόν, καὶ ἡ πονεῖ. εἰ δὲ μὴ αἰαχλιαίνει, περὶ αὐτῆς μάλ-
 1 αῖον. διὰ τί ψυχρότερος μάλον ἀπὸ τῆς ἰσχυροτάτης καὶ ὁ-
 μετα καὶ ἀλγύνει. πότερον δὲ ψυχρότητα εἰρεῖ ἢ σάρεξ τὸ
 περὶ αὐτὴν θερμὸν, διὸ μέλιθδος ὀρεῖ ἰσχυρότερος, ἢ βίαιος
 γινεῖται θερμὸς ἢ δίοδος, δὲ τὸ περὶ χλιαίνει ἔστω τῆς ψυχροῦς
 1 β' πόρος. διὰ τί ὀρεγόμενοι τὸ ῥιπῶσιν. ἢ ὅτι ἢ ὀρεγῇ τῆς δειλίας
 ἐναντίον, καὶ ὁ θυμὸς. εἰς ὃ ἢ μὲν ὀρεγῇ, ἀπὸ τῆς πυρός. πολὺ τὸ πῦρ
 4 κατέχοντες εἶσω χλιαίνονται. μάλιστα δὲ ὅστις ἐπὶ τῆς παιδείας

κατὰ μαθεῖν. οἱ μὲν γὰρ ἀνδρὸς ἐλάττωνται. τὰ δὲ παιδία,
 πρῶτον μὲν τὸ πνέμα πολὺ ἀναλαμβάνουσιν. εἴτα ὀρυ-
 θειῶσι. πολὺ γὰρ εἰσὼδὸν τὸ θερμὸν καὶ ὑγρὸν γαῖον, ὀρυθιαῖ
 ποιεῖ. ἐπεὶ εἴς τις αὐτοῖς πολὺ τῷ ψυχροῦ περὶ χεῖ, παύσονται
 αὐτοὶ ὀρυθιζόμενοι. κατὰ σφαιρικήν γὰρ αὐτῶν τὸ θερμὸν. οἱ δὲ
 δειλοὶ καὶ φοβούμενοι, τὸ ὑπερτίον. ἐξηρῶσι περὶ καὶ ψυχροὶ
 καὶ ὠχροὶ γίνονται. ἐκλείπει γὰρ τὸ θερμὸν αὐτοῖς, ἐκ τῆς ὑπερ-
 1 γ' ἀλλης τῶπων. διὰ τὸ ὅταν φρίξωμεν, αἱ εἴχες ὀρθαὶ ἴστανται.
 ἢ δὲ τὸ ἐν ὑγρῷ πεφυκέναι κατὰ κεκλιθεῖσαι. κρατεῖ γὰρ τῷ
 ὑγροῦ ἐβάθος τῆς εἴχης. ἢ δὲ φρίκη γίνεσθαι ὑπὸ τῷ ψυχρῷ.
 τὸ δὲ ψυχρὸν κατὰ φύσιν πᾶσι τὸ θερμὸν. ὅταν οὖν μετὰ
 βάλλῃ τὸ ὑγρὸν ὑπὸ πεφυκασιν αἱ εἴχες καὶ παγῇ, μετα-
 βάλλειν εἰς τὰς εἴχας. εἰς μὲν οὖν τὸ ὑπερτίον εἰ μεταβάλλ-
 λουσι, ἢ ἐπ' αὐτῶν μένουσιν, ἢ ὑπὸ κράτησει πάλιν ἢ θρίξ τῷ
 ὑγροῦ. οὐκ εἰς δὲ πεπηγὸς καὶ πεπυκνωμένου τῷ ὑγροῦ,
 τὴν εἴχα τῷ βαρεῖ κρατεῖν. εἰ δὲ μηδαμῶς κεκλιθεῖσαι δύ-
 2 ναι τὴν εἴχα τῷ ὑγρῷ πεπηγῆναι, λέγειται ἐστάναι ὀρθήν. ἢ
 διότι ὑπὸ τῆς κατὰ φύξιν τὸ θερμὸν, εἰς τὸν αὐτὸς τόπον
 ἀθροίζεται. ἐκλείποντες δὲ ἐκ τῆς σαρκὸς τῷ θερμῷ σπύσσει
 ται μάλλον ἢ σάρες. συναρμολογῶν δὲ, ὁρᾷ τόδαι αἱ εἴχες γί-
 νονται. κατὰ πρὸς ἀντίς εἰς τὴν γῆν ἐμπέσας κάρφος ἢ ἄλ-
 3 λό τι σπυρτά τῇ καὶ πάντ' εἰς σπυρτά τῇ γῆν μάλλον
 101 ὀρθοῦται, ἢ ἐὰν εἰς μὴ σπυρτακῆται. διὰ τὸ οἱ εἰ
 γινώσκουσιν μάλιστα οὐ καθύδουσιν. ἢ διότι
 ὁ εἰς τὴν μάλλον κατέχει τὸ πνέμα ἢ
 ἐκ πνέ. ὁ δὲ καθύδων ἐκ πνέ
 ἢ εἰς πνέ. αὐαντίως εἰ
 ποιεῖ εἶχιν ἐξ ἑξῆς
 τῷ καθύδ-
 4 δειν.

Η'. 69
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΠΕΡΙ ΥΓΡΩΓΙΑ ΚΑΙ
 ΟΥΛΑΣ ΚΑΙ ΜΩΛΩΓΑΣ.

- α' ΙΑ' τί τῶς μάλωπος κωλνεί τὰ νεο-
 δαρχα δέρματα περιστρίμνα, καὶ μά-
 λιστα κρεάδν. καὶ ὡς ὁπίσθεν μάλωπος.
 Δ ἢ ὅτι ἄμφω κωλνεί τὴν ἄθροισιν τῶν ὑ-
 γροῦ καὶ τὴν ἑπείρσιν. τὸ γὰρ ἀφηλκω
 μλίον ἔλκει, ἐπαίρειται δὲ τὴν θερμα-
 σίαν. τὰ τε δὴ ὡς, δὲ τὴν γλιχρότητα
 καὶ τὴν μάλωπος, κωλνεί ἐπαίρειται, καὶ θάπρον καὶ τὰ καυ-
 ματα. ὡς πὲρ καὶ ἡ κέλλα καὶ τὰ δέρματα, τῇ τε γλιχρότη-
 τι περισκολλᾶται καὶ ἅμα τῇ θερμότητι συμπέθει καὶ παύει
 τὴν φλεγμασίαν. οὐδὲ γὰρ ἀφαιροῦσιν ἡμερᾶν ἵνων. ὕδα-
 2 ρην δὲ βούλονται τὴν φλεγμασίαν, καὶ οἱ τῷ αἵλι καὶ τῷ ὀξει
 β' ἔχοντες. διὰ τί ἐν μὲν τῷ ἄλλῳ σώματι, αἱ οὐλαὶ μέλαι
 ναι. ἐν δὲ τῷ ὀφθαλμῷ λευκαί. ἢ ὅτι ἐν αὐτῷ χρόαν ἡ οὐ-
 λὴ λαμβάνει τῇ πύθρον. ὡς πὲρ πᾶν τὸ νεοοσηκός. ἐν τῷ
 μέλανι δὲ τοῖς ὀφθαλμοῖς τὰ ἔλκει. οὐ μὲν δὲ ἐν σώματι μέ-
 λαινα ἀλλ' ἀρχαδίσανται τῷ χρόνῳ. ἢ ἀπὸ τοῦ. ἢ μάλλον.
 γ' διὰ τί ὁ νεκρὸς τὰ κύκλω τῆς πληγῆς ποιεῖ δρυθρά, ὅ δὲ
 μέσον λευκόν. πύθρον ὅτι ἀρχαίξει τὸ αἷμα ἐκ τῶν μέσων,
 3 καὶ τὸ μάλιστα περὶ ἀπὸ τῆς πύθρον. ἢ ἔδει ἐπανιέναι,
 διά γε τῶν πάλιν. ἀλλ' αἵματος σωδρομὴν τὸ δρῦν μακάρι.
 δ' σωδρομὴν δὲ τὸν πληγῆς τὸν τύπον. διὰ τί τῷ μὲν νεκρῷ
 σφόδρα τυπώμενον τὸ μέσον τῆς σαρκὸς, λευκὸν γίνε-
 ται, τὸ κύκλω δὲ δρυθρόν. ἐν τῷ δὲ δρυθρότῳ τὸ μέσον. ἢ
 ὅτι ὁ μὲν νεκρὸς, δὲ κυφότης ἐκ σφόδρα πατάξῃ, ὅ δὲ
 πολλὰς διακρίσας αἷμα. ὡς πὲρ ὅθεν μὲν ὕδατι, λευκὸν φαί-
 νεται. οὐ δὲ πλείον ἢ λευκόν, δρυθρότῳ. οἷον τὰς δὲ τῷ πλη-
 4 γῆς, οὐ ταχέως ἀρχαδίσανται τὸ σκεδασθὲν αἷμα, δὲ τὸ ὅλι-
 γον.

γον τε εἶναι, καὶ πλὴν φορὰν εἰς τὸ πύθωνος εἶναι. πλὴν γὰρ
 βιασθῆναι, διὰ πλὴν πύθωνος φέρειν φορὰν ἀνελκύναι. διὰ δὲ τὸ σκλη-
 ρὸν αἰὶ πλὴν γὰρ, διὰ βάρους, καὶ πλὴν ἰσχύος, θλίβει καὶ θλάσιν
 ποιοῦσι. θλιβομένον μὲν οὖν, κοῖλον γίνεται. θλώμενον δὲ, ἀ-
 ραιόν. ὅμηρ' γὰρ καὶ διαίρεσις ὅτι μαλακὴ ἢ θλάσις. κοῖλον κὴ
 ἀραιὸν γλινθόμενον τῷ μέσῳ, φέρεται εἰς αὐτὸ ἐκ τῆς πόριξ
 ἐπιπολῆς αἷμα. καὶ τὸ γὰρ πέφυκε φέρεσθαι. καὶ εἰς τὰ
 ἀραιὰ τῷ εἶναι αὐτά. ἀθροισθέντος δ' ἐν ταῦτα εἰκότως τῷ
 αἵματι, ὅτε μὲν ὀρθραίνει. ἀδὲ ἀφ' ἑαυτοῦ, λυκαίνει.

2
 Διὰ τὴν αἰὶ οὐλαὶ τῆς ἀπληρώσεως. ἢ ὅτι αἷμα διεφθαρμέ-
 νον ἐχούσιν, διὰ πλὴν ἀπληρώσεως σύμμεξιν νοσώδους αἵματος καὶ
 ὑδροῦς. ἢ μὲν οὖν οὐλὴ, τὸ δέρμα λεπτὸν καὶ ὑπὸ πύθωνος
 ἰσχύος. διὰ τὸ ὑδροῦς καὶ ὑδροῦς εἶναι μέλαν ὄν, τοιαύτην ποιῇ
 πλὴν οὐλὴν φαινόμενον. καὶ δὴ πλεονάκει ἢ οὐλὴ ἐν τούτῳ
 γίνεται μελάντρου. γίνεται δὲ διὰ ταυτὸ. δι' ἀδυναμίαν γὰρ τῷ
 δερμάτι, καὶ τὰ λυκαίνει τὸ αἷμα. καὶ ὑδατίζοντος τῷ ὑδρ-
 μου, γίνεται μελάντρου. ὁμοίως δὲ καὶ τοῖς πρὸς βύσσιναις,
 οἵ τε χρώτε μελάντρου γίνονται, καὶ αἰὶ οὐλαὶ αἰὶ συγγενεῖς
 μελάντρου, ἢ νέοις. οἷον ὑπὸ πύθωνος γὰρ αὐτοῖς ἅπαν τὸ σώ-
 μα οὐ διὰ λεπτότητα τῷ δερμάτι. ἀλλ' ὅτι τὸ ὑδροῦς ἐκ-
 5
 λέλειπεν. ὁμοῦ οὖν ὅσα τῷ αὐτοῦ αἵματι, πλὴν αὐτῶν ἐ-
 χει δυνάμειν εἰς τὸ ποιῆν, ἢ οὐ. λέγω δὲ οἷον, ἐπεὶ τὰ ὑπὸ
 10
 πύθωνος καὶ ὁ χαλκὸς ὑδαίνει καὶ ἡ ῥαφανίς, καὶ ὁ κνίμης δια-
 μασώμενος, καὶ ὁ πνύμων. καὶ ἡ ἀργίλις, καὶ ἡ ῥαφανίς
 τῇ αὐτῇ δυνάμει. ἢ ὁ μὲν χαλκὸς, τῷ εἶναι. τὸν δὲ ἰόν φαρ-
 μακώδην. ὁ δὲ κνίμης καὶ ὁ πνύμων καὶ ἀργίλις, τῷ ὑδα-
 τίζον ἐφ' ἑαυτὰ διὰ μανότητα. ἄλλα δὲ δι' ἐτόρ' αἰτίασθαι.
 ἢ τὸ μὲν ἔχον τὸν ὑδατίζοντων τῆς ποιούτων, ταυτὸ. πολλὰ
 γὰρ καὶ ἐναντία τῷ τοῖς. καὶ τὰ πύθωνος καὶ τὸ ὑδροῦς καὶ λυ-
 15
 χρόν. τὰ δὲ πύθωνος, οὐδὲν κωλύει ἐτόρ' αἰτίασθαι. Διὰ τὴν αἰ-
 μὲν ἄλλα οὐλαὶ μέλαινα γίνονται. αἰὲ ἐν τῷ ὀφθαλμῷ,
 λυκαίνει. ἢ διότι μεταβάλλουσιν ἐν ᾧ αἰὲ ὥσι πύθωνος χροιάς.

εἰ δὲ τῷ ὀφθαλμῷ μέλανι ὄντι γίνονται. ὥστε αἰὶνῃ λα-
 νῆς γίνεσθαι. Διὰ τὴν ἀλγεινοτέρην ἢ πληγὴν τῆς νεφροῦς,
 ἢ ἐνίων σκληροτέρων. ἐάν τις καὶ λόγον σκοπῇ τύπτων. δι-
 λογώτερον γὰρ τὴν σκληροτέρου εἶναι ἀλγεινοτέρων.
 μᾶλλον γὰρ τύπτει. ἢ ὅτι ἡ σὰρξ ἀλγεί, οὐ μόνον τυπόμενη,
 ἀλλὰ καὶ τύπτουσα. ἕως μὲν οὖν τῆς σκληρῶν τύπτειται μόνον.
 ὑπείκει γὰρ δὲ τὴν σκληρότητα αἰσῶν. ἕως δὲ τῆς νεφ-
 ροῦς, ἅμφω αὐτῇ συμβαίνει, τύπτειται τε, καὶ δὲ νεφρότη-
 τα τῆς βαρύνου, τύπτειν μὴ εἰσὶν. ὥστε διπλασία γίνονται ἢ
 θ' πληγῇ. Διὰ τὴν ἰσχυρίαν καὶ ὀκνηρότητα, τὰ ὑπόπια παύει. ἢ
 μὲν ἀρχόμενα. ὅ δὲ ὑστρον ἐναντία ὄντα. ὁ μὲν κύατος, ψυ-
 χρός. ὥστε καὶ ὁ πενήτης φησι. ψυχρὸν δὲ ἔλε χαλκὸν ὀδοῦ-
 σιν. ἢ δὲ ἰσχυρία, ἰσχυρὸν καὶ καυσικόν. ἢ ὁ μὲν κύατος, ὥς περ
 τοῖς μικροῖς ψυχρὸν ἐξ ὕδατος. ἀπαντῶσα γὰρ ἡ ψύξις, κωλύει
 ἰσχυρίαν ἐξ ὕδατος ἐκτὸς αἵματος ἰσχυρίαν ἡ δὲ τῆς πληγῆς
 σωσθραμύνης. καὶ ὅταν ἰσχυρίαν ἐξ ὕδατος πηγνυμένου. ὥς-
 περ γὰρ αὐτὸ ἐξ ὕδατος πηγνυται καὶ ἐγγὺς τῆς ἐξ ὕδατος αἵματος. ὅταν
 ἢ ἕως δὲ ἰσχυρία κωλύει τὴν διεξίαν τῆς ἰσχυρίας δὲ τὴν ψυ-
 χροῦς τῆς χαλκῆς πηγνυται. ἀλλὰ πάλιν διαχεῖται καὶ ἐ-
 πανδύχεται ὅταν σωσθραμύνη. ἢ δὲ ἰσχυρία, ἰσχυρὸν οὖσα, τὸ
 αὐτὸ ποιεῖ. κωλύει γὰρ πηγνυθῆαι ἰσχυρίαν οὖσα. Διὰ τὴν τὰ
 ὑπόπια διαλυεῖται περσέχουσι τὰ χαλκῆ. οἷον κύατος καὶ
 τὰ θιαῦτα. ἢ διότι ψυχρὸν ὁ χαλκὸς ὄσι. κωλύει ἔν τῇ ἰσχυ-
 ρίαν ἰσχυρίαν ἐκτὸς σωσθραμύνης αἵματος ἕως τῆς πληγῆς. οὐ ἰσχυ-
 ρόντος, ἐκτὸς ὑδατοῦ, γίνονται ὑπόπια. διὸ καὶ ταχὺ διε-
 περσθῆναι πρὶν παρῆναι. καὶ ἡ ἰσχυρία δὲ μετὰ μέλιτος βοη-
 θεῖ δὲ τὸ αὐτὸ. ἰσχυρὸν γὰρ οὖσα, κωλύει ψύχεσθαι τὸ αἵ-
 μα. Διὰ τὴν ποτὶ ὅταν ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ πλεονάκεις ἔλκους
 γίνονται, ἢ οὐλὴ μέλαινα γίνονται. ἢ ὅταν γλῆνῃ ἔλκος πᾶν,
 οὐδὲν ὄσι ὄσι. καὶ ὅσα αὐτῇ πλεονάκεις, ποσὺν τῷ μᾶλλον. τὸ
 δὲ αὐτὸν ἐκτὸς ψυχρὸν καὶ ὑγρότητος πληγῆς. διὸ καὶ μέ-
 λαν φαίνεται. εἰ τὰ μεγάλα ἔλκη καὶ πολυχρόνια μέλαινα

ΕΕΕΕ ΙΙΙΙ

τῶς οὐ λᾶς ἴχει. εἰ δὲ πρὸς μάκρως λαβὴν ἔλκωσ, οὐ δὲν, ἀλλ' ἢ πο
 ἴβ' λὺν χρόνον ἔχειν ὅτιν ἔλκωσ. διὰ τί πρὸς τὰ ὑπώπια
 τοῦ κυάθου πρὸς θέμεθα, ἢ διότι ὅταν πλῆσιν, ὁ τόπος
 κατὰ φύσιν. τὸ δὲ σπέρμην ἄποχωρεῖ. πρὸς θέμενος οὖν
 ὁ κυάθος μυχροῦ ὄντος τῆ χαλκῆς, διακωλνεῖ εἰς σπέρμην ἐκ-
 ἰγ' πρὸς εἶδαι. διὰ τί ἐν τῷ οὐ λᾶς οὐ γίνονται εἴχες. ἢ ὅτι
 οἱ πόροι ἐν τῷ φλογῷ ἔχων αἱ εἴχες καὶ πρὸς ἀλλήλους.
 ἰδ' διὰ τί οἶδημα καὶ πολυαίματα λαμβάνουσιν αἱ πλῆ-
 ραί, ἢ διότι κατὰ φύσιν τὸν τόπον διάσταλάντα
 τὰ ὑγρὰ, εἰς τοῦ πλῆσιον τόπου πρὸς σπέρ-
 μαντα, ἀπαλλάττεται πάλιν. καὶ τῇ
 κομῇσει ὑγρὸν σπέρμην.
 εἰ δὲ καὶ φλεβία πινά
 ῥαγῇ, ὑφαίματος
 ἢ σπέρμην
 γίνεσθαι.



ΙΑ' πὶ τὰ μὲν, ἐκείνη. τὰ δ' οὐ. οἷον ἀν-
θρώπου μὲν βήθει. βούς δὲ οὐ. πότε-
ρον εἰς ἄλλο πρὶν περὶ τοῖς πλεί-
στοις ζώοις εἰς πόριτῶμα, αἰθρώπῳ δὲ
δούρῳ, ἢ ὅτι ἐκείφαλον πλείστον καὶ
ὕγρότητα ἔχει ὁ αἰθρώπου. ἡ δὲ βήξ καὶ
ταρβύοντος γίνεται φλέγματις.

- β' Διὰ τὸ αἰθρώπῳ μόνῳ τῶν ζώων αἷμα εἶναι ἐκ τῶν μυκτῆρων.
ἢ ὅτι ἐκείφαλον ἔχει πλείστον καὶ ὕγρότητα. ἀφ' οὗ αἰ φλέ-
βας πληροῦνται τῷ πόριτῳ, δὲ τῆς πόρων περὶ-
ταῖς τῶν ῥύσιν. λεπτότερον γὰρ γίνεται τῷ αἵματι τῷ κα-
2 ροῦ, τὸ νοστέρον. εἴτις δὲ εἶτις, τὸ μυχρὸν τοῖς τῷ ἐκείφαλον πε-
γ' ριτῶμασι. καὶ εἶτις καὶ πόριτῳ. Διὰ τὸ τῶν ζώων τὰ
μὲν ὑπὸ σάρκα, πίνοντάς. τὰ δὲ, κατ' ἀμφοτέρω. ἢ ὅσων μὲν
πυκνὴ ἡ σὰρξ, ὑπὸ σάρκα, μετὰ τῷ δερμάτι καὶ τῇ σα-
κὸς συστέλλεται ἡ ἱκμάς. δὲ τὸ τῶν εἶναι τὸ δερμα ἀφεστὸς
φύσει, ἢ πεπομένη γίνεται πύματι. ὅσα δὲ διανοτῶν ἔχει τῶν
σάρκα, τὸ δερμα περὶ τῷ, καὶ τῷ σάρκα πίνοντάς. τὰ δὲ
δ' ἀμφοτέρω εἶχοντα, ἐπ' ἀμφοτέρω παίνετα. Διὰ τὸ οἱ παῖ-
3 δες καὶ αἱ γυναῖκες, ἢ τῶν ἐχρὶς λούκω τῶν αἰδράων. καὶ τῶν
μὲν γυναικῶν, αἱ πρεσβυτέραι μᾶλλον, ἢ ὅτι ἡ λούκη εἶτις πνύ-
ματος ἐξοδος. εἶτις δὲ τὰ μὲν τῶν παίδων οὐκ εἶτις πνύ-
ματα, ἀλλὰ πυκνὰ καὶ τὰ τῶν γυναικῶν ἢ τῶν, ἢ τὰ τῶν αἰδράων, ὅτι
τῶν εἰς τὰ κατὰ μὲν πρὶν περὶ. δηλοῖ δὲ ἡ λειότης, τῶν
πυκνότητος τῇ σαρκί. τὰ τῷ πρεσβυτέρων καὶ τῷ γράων,
εἶ τῶν. μὲν γὰρ ὡς πρὶν τὰ παλαιὰ οἰκιστοὶ ματα, διεσ-
4 τῶν ἔχει τῶν σῶματις τῇ μορίων, τὸ σῶμα. Διὰ τὸ ὁ αἰθρώ-
πος μόνον ἔχει λούκω. πόριτον ὅτι λεπτόδερματον τῶν ζώων

εἶν, ἅμα δὲ καὶ πνύματω δίστρον. σημεῖον δὲ ὅτι ἡ λούκη, ἐν
 τοῖς λεπτοδερμάτοις μάλιστα καὶ πρῶτον γίνεται μέρεσιν. ἢ
 δὲ τῶν τε, καὶ ὅτι μόνον κλιούται τῆς ζώων. ἐν γὰρ τοῖς
 λούκαις πολλαὶ γίνονται αἱ εἴχες. ὥστε ἀδυνατῶν ὅτε μὴ πο-
 5' λιοῦται, λούκω ἴχιν. διὰ τὴν αἴχην μὲν καὶ πρῶτα ἀμέλ-
 ρονται πλείονος γάλα, οὐ μέγιστον σῶμα ἔχοντα. ἀνθρώπος δὲ
 καὶ βούς ἔλαττον ὥς καὶ λέγον. πότρον ὅτι εἰς τὸ σῶμα
 ἀναλίσσεται. τοῖς δὲ ἄλλοις εἰς τὸ πδρίτωμα. τοῖς πρῶτοις
 καὶ τοῖς αἰεὶ, τὸ πδρὶ γινόμενον τῆς πδρὶ τῶματος γάλα γίνε-
 1' ται πᾶν. ἢ ὅτι πολυτεκνιά τῶν ὅτι τῆς μεγάλων. ὥστε πλείον
 ἀπὸ πδρίτωμα, δὲ τὸ πλείον ῥέφειν. ἢ δι' ἀδυνατίαν τῆς σω-
 μάτων πλείον πδρίτωμα γίνεται κλονοῖν αὐτοῖς. τὸ δὲ γάλα,
 2' γίνεται ἐκ τῆς πδρὶ τῶματος. διὰ τὴν ζώων τὰ μὲν, μετα-
 βάλλοντα τὰ ὕδατα μεταβάλλει τοῖς χροῶσι, καὶ ὁμοίᾳ γίνε-
 3' ται τοῖς ἐκεί. οἷον αἴχης. τὰ δὲ οὐ. οἷον ἀνθρώπου. καὶ ὁ-
 4' λως δὲ δὲ τὴν τὰ μὲν, μεταβάλλει, τὰ δὲ, οὐ. οἷον κό-
 ρα οὐ μεταβάλλει. ἢ ὡν μὲν οὐ κρατεῖ ἡ φύσις
 τῆς ὑγροῦ ὥς πδρὶ ἡ τῆς ὀρενέων. διὸ καὶ κν-
 5' σιν οὐκ ἔχει, ὅτε μεταβάλλει. καὶ
 δὲ τὴν οὐκ αὐτὰ, ἀλλὰ τὰ ἐκ-
 ρονα μεταβάλλει. ἢ ὅτι
 ἀδυνάστει τῆς γε-
 νησάντων.



- α' **Α**ΙΑ' τί τὰ ἀρσενὰ μείζονα τῶν θηλυγόνων
ὡς ἐπίπαν ἔστι. πέτρον ὅτι θερμότε-
ρα. ἔστι δὲ αὐξήτικόν. ἢ ὅτι ὀλέκλη-
ρα. τὰ δὲ πεπύρωται. ἢ ὅτι τὰ μὲν, ἐν
πολλῷ χρόνῳ τελευτοῦται. τὰ δὲ, ἐν ὀ-
λίγῳ. Διὰ τί τὰ μὲν, ταχυτόκεα τῶν
ζώων ἔστι, τῶν δὲ πολυχρόνιος ἡ κύησις.
- β' ἢ ὅτι τὰ μακροβιόττερα, βραδύττερον πέφυκε τελευτοῦσθαι.
ἔστι δὲ βραδυτόκεα, τὰ μακρόβια. οὐ μὲν γὰρ τὰ μάλιστα. οἷον
ἵππου ἀνθρώπου, βραδυτόκεα τῶν μὲν μάλιστα. ὀλιγοχρο-
νιώτερον δὲ. ὅτι οὐδὲ αἶπρον, ἢ σκληρότης τῶν ὀστέων. ὡς πορ-
ρὰ ἡ ξυρὰ γῆ οὐ ταχὺ ἐν βέλει, οὕτω καὶ ἡ τῆς ἵππου ὀστέα.
- γ' Διὰ τί τοῖς ἄλλοις ζώοις τὰ ἐκγονα μᾶλλον τῶν φύσει ὀ-
μοιωτάτων, ἢ τοῖς ἀνθρώποις. ἢ ὅτι ὁ μὲν ἄνθρωπος, πολλαχῶς
διατίθεται τῶν ψυχῶν κατὰ τὴν ἐμψύχου. καὶ οὕτως δὲ αὐτὸς, τε
πατρὸς καὶ ἡ μήτηρ διατεθῶσιν, οὕτω ποικίλονται καὶ τὰ ἐκτό-
μνα. τὰ δὲ ἄλλα ζῷα, τὰ μὲν παλαιὰ πρὸς αὐτὸν ἔστιν εἶναι.
ἔτι δὲ οὐ παλαιά, ὡς ἡδὲ πολλὰ, δὲ τῶν τῶν ἡδὲ θυμίας.
- δ' Διὰ τί οἱ λευκοὶ ἄνθρωποι καὶ ἵπποι ὡς ἡδὲ τοὺς πολλοὺς γλαυ-
κοὶ. ἢ διότι χρωμάτων ὄντων τοῖς ὀφθαλμοῖς, μέλανος καὶ
αἰγυποῦ καὶ γλαυκοῦ, τῶν τῶν σώματος χρωμάτων καὶ τῶ
τῶ ὀφθαλμοῦ χρώμα ἀκολουθεῖ. ἔστι δὲ ἔστι γλαυκότης.
- ε' Διὰ τί τὰ αἵματα οἱ νεοὶ γίνονται. ἔτι δὲ μᾶλλον κατὰ
λογον, δὲ τί τὰ μὲν, ὅλως μέλας, τὰ δὲ, μικρά. ἔτι οὐ-
τω σκεπτεῖται, δύο δὲ τὰ αἵματα. ἢ γὰρ ὁ τόπος ἢ ἡ ἔξοδος.
ὁ μὲν τόπος, ἢ ἐν ἡσυχίᾳ. ἢ δὲ ἔξοδος, ἢ ἐν ὀλίγῳ. ὡς πορ-
ρὰ καὶ ἡδὲ γλαυκότης, πειράσκειται μικροῦς ποιεῖν. οἷον οἱ
τὰ κνήμα βέροντες ἐν τοῖς ὀρεγνυμένοις. ὅσοις μὲν οὕτως
ὁ τόπος αἵματος, οὕτω πυγμαῖοι γίνονται. τὰ μὲν γὰρ πλάτη
- 4 καὶ τὰ μήκη ἔχοντες, γίνονται κατὰ τὴν τῶν κέντρων μέγεθος.

μικροὶ δὲ ὅλως. Τούτου δὲ αἶπον, ὅτι δὲ τὴν σενότητα τῶ
τόπον συγκαλῶμεναι αἱ δὲ θῆαι, καμπύλαι γίνονται. ὡς πρὸς ὅν
οἱ ὑπὸ τῆς καπηλίων γρυφομένοι, μικροὶ μὲν εἰσι, φαίνονται
δι' ἔχοντες πλάτη καὶ βάθην, ὁμοίως συμβαίνει καὶ τῶ πυγμαί-
οις. ὅσοι δὲ δὲ τῶ φῆς εὐδαιαν ἀπελῆς γίνονται, οὗτοι καὶ
παιδαριώδη τὰ μέλη ἔχοντες φαίνονται. καὶ αἰῶνους ἰδεῖν ὅτι,
μικροὺς μὲν σφόδρα. συμμίστρος δὲ. ὡς πρὸς τὰ μελιτῶνα
καὶ δία. αἶπον δὲ, ὅτι οὐχ ὡς ὁ τόπος ἡ φύσις περὶ.

5' Διὰ τὴν τῆς ζώων, τὰ μὲν, ἢ ἀλλήλων γίνονται, τὰ δὲ ἐκ πνυν
συγκεινομένων ὁμοίως τῆς ἢ ἀρχῆς γνέσθως αὐτοῖς ὑπαρξά-
σης, καὶ ἀπὸ τοῦ οἱ πρὸς φύσιν λέγοντες, λέγοιτο, καὶ τὴν ἢ
ἀρχῆς γνέσθιν τῶ ζώων γνέσθαι, δὲ τῶς μεταβολαῖς καὶ με-
τακινήσεις τῶ κόσμου καὶ τῶ παντὸς οὕτω μεγάλας. καὶ νῦν
εἴπὲρ μέλλει πάλιν εἰσεῖναι, τοιαύτας ἵνα ὑπάρξαι διὰ κινή-
» σεις. ἢ μὲν γὰρ ἀρχὴ παντὸς ὄντος μέγιστον. ἢ μισυ γὰρ. ὅτι δὲ
» ἀπέρμα, ἀρχή. τῶ μὲν οὕτω μικρῶν, καὶ ὅσα γίνονται μὴ ἢ ἀλ-
λήλων, αἶπον τοιαύτα γνέσθαι ὡς πρὸς ἢ ἀρχῆς ἐκ γνέσθαι
» τῶν, ἢ τῶ ἀπέρματος μικρότης. τῶ γὰρ ἐλάττωτος, καὶ ἢ ἀρχῆ
ἐλάττων, ὡς τε ἵκανα καὶ αἱ τούτου μεταβολαῖς πρὸς ὅτι γνέ-
» νῆσαι αὐτῶ τὸ ἀπέρμα, ὅτι πρὸς συμβαίνει. γίνονται γὰρ ἐν τῶς
μεταβολαῖς μάλιστα. τοῖς δὲ μέγιστος λέγεται μεταβολῆς.

ζ' Διὰ τὴν τὰ μὲν, πολλὰ τε καὶ τῶ ζώων, οἷον ὕς. κυλῶν. λεγῶν.
τὰ δὲ οὐ. οἷον ἀνθρώπος. λέων. ἢ ὅτι τὰ μὲν πολλὰς μῆτρας
καὶ τύπτει ἔχει ἴσας. καὶ πῶς πλάσσει ζῶντα, καὶ εἰς ἃ
» ἢ ἔχει ἢ ἡρόνη. τὰ δὲ, τοιαύτην. Διὰ τὴν ἐλάττωτον διά-
» σημα τῶ ὁμμάτων ὁ ἀνθρώπος ἔχει τῶ ζώων καὶ τῶ μέγιστος.
» ἢ διότι μάλιστα καὶ τῶ φύσιν ἔχει τῶ ἄλλων. ἢ δὲ αἰδησις,
» φύσει τὸ ἐμπεραῖν. ἐφ' ὅ γὰρ ἢ κίνησις, αἰδησις διὰ περὶ αἰ-
» ὅσῳ ἂν ἢ πλάσσει τὸ διάστημα τῶ ὁμμάτων, ὅσον τῶ μάλ-
» λον αἱ ὁφείας ἔσονται ἐν τῶ πλάγιῳ. εἰ οὕτω ἔχειν διὰ καὶ τῶ
» φύσιν, ὅτι ὁλίγιστον διὰ τὸ διάστημα εἶναι. οὕτω γὰρ εἰς ὅτι περ-
» αἰν μάλιστα πορεύσει. ἐπὶ δὲ τοῖς ἄλλοις ζώοις, ἐπεὶ χεῖρας 4

οὐκ ἔχουσιν, ἀναγκαῖον παρορᾶν εἰς τὰ πλάγια. διὸ πλείον
 δέσινκε τὰ ὄμματα ἀλῶν, καὶ μάλιστα τῷ περὶ ὁράτων. δὲ τ
 θ' μάλιστα ποιῆσαι τὴν πορείαν κύπνοντα. διὰ τὴν τὰ ζῶα,
 τὰ μὲν, οὐκ ὕπονειρώται, τὰ δὲ ὀλιγάκις. πότῳρον ὅτι οὐδὲν
 ὑπὸν κατὰ κείναι, ὕπονειρώται δὲ οὐδὲν μὴ ὑπὸν. ἢ ὅτι οὐκ
 ἐνυπνιάζει τὰ ἄλλα ὁμοίως. ὁ δὲ ὕπονειρώται γὰρ, μετὰ φαντα-
 σίαν γίνεται. διὰ τὴν τῶν ζώων τὰ μὲν, κινεῖ τὴν κεφαλὴν.
 ι' τὰ δὲ, οὐκ κινεῖ. ἢ ὅτι ἐν αὐτῇ οὐκ ἔχει αὐχίνα. διὸ τῶν οὐκ κινεῖ
 ια' τὴν κεφαλὴν. διὰ τὴν αὐθροπὸς πᾶρνυται τῶν ζώων
 μάλιστα. πότῳρον ὅτι ὅς πορὸς οὐρεῖς ἔχει, δι' ὧν τὸ πνύμα
 καὶ ὁσμή εισέρχεται. τῶν δὲ πνύματις πνύματα, καὶ
 » πᾶρνυται. ὅτι δὲ οὐρεῖς, σημεῖον ὅτι ἡμισα ὁσφραντικὸν τῶν
 ἄλλων ζώων. ἀκριβεσδροὶ δὲ οἱ λεπτότροι. εἰ οὖν εἰς μὲν ὅς
 οὐρεῖς πλείον καὶ πλεονάκις εισέρχεται ὑγρὸν, οὐ πνύματις
 μύοις, ὁ πᾶρμὸς γίνεται. τοῦτο δὲ μάλιστα τῶν ζώων οἱ
 2 ἀνθρώποι ἔχουσιν, πλεονάκις αὐτὸ πᾶρνοιντο εἰς τὴν. ἢ ὅτι ἐλά-
 χιστον κατὰ τὸ μήκος οἱ μυκτικροὶ. ὥστε τὸ θερμανθὲν ὑγρὸν,
 ταχὺ δύναιται πνύμα γίνεται. αὐτὸ δὲ τοῖς ἄλλοις, δὲ μὴ-
 ιβ' κος κατὰ δύναται πᾶρτον. διὰ τὴν ἡ γλῶττα οὐδὲν πῖε-
 ρα τῶν ζώων. ἢ ὅτι τὸ πῖον πνύον. ἢ δὲ γλῶττα, ἀρὰ ἀφύσει
 ιγ' ὅτιν, ὅπως ὅς χυμὸς γνωρίζη. διὰ τὴν τὰ θηλεα σωτάσει
 οὐρεῖ, τὰ δὲ ἄρρενα οὐ. ἢ ὅτι πορὸν τῶν ὅτιν ἡ κύστις ἡ τῶν
 θηλείων, καὶ εἰς βάρους καὶ εἰς μήκος. μετὰ γὰρ αὐτῶν, ἡ μή-
 3 ρα τῶν ὁρᾶσ καὶ τῶν κύσεως. ὥστε λαίται βίαν πλείονος
 τὸ ἐκπεμπόμενον. διὰ γὰρ τὴν ἀπόσιν τῶν μήτρων. βιάζεται
 ιδ' δὲ σωτῆρον τὸ πνύματι. διὰ τὴν τῶν ζώων ὅσα μὴ πέτε-
 ται, πάντα ἀρβάλλει τὰς χειμερινὰς εἰχας, πλὴν ὅς. καὶ
 γὰρ κύων ἀρβάλλει καὶ βοῦς. ἢ ὅτι τῶν μὲν τακτὸν ὅς ὅτι. καὶ
 ἐκθερμὸν πεφύκασιν αἱ εἰχας αὐτῶν. τοῦτον γὰρ ὅτι τὸ λι-
 παρόν. τῶν μὲν οὖν ἄλλων, ἢ δὲ τὸ ἀρβύχεται τὸ ὑγρὸν
 ἀρπύτῃσιν, ἢ πέπειν τῶν οὐδὲν αὐτῶν τῶν οἰκείας θερ-
 4 μότητος, ἢ δὲ τὸ μὴδὲν πᾶρχειν τὴν ὑγρότητα τὴν αὐτῇ,

δὲ τὸ πέπτεσθαι καλῶς τὴν τροφήν, οὐκ ἀφβάλλει τοῖς ἔ-
 χαις· ὁ πότε γὰρ ἡ αἰτία τῆς ἀφβολῆς ἔστιν, ἡ γὰρ ἡ πόσις κα-
 λύπτει. περὶ αὐτὰ δὲ καὶ ἀνθρώπων δὲ πάλῃ τοῦ καὶ πυκνότη-
 τα τῆς ἔχης, ἀπαθῆ ἔστιν. οὐ γὰρ δίκνυται ἡ ψυχή εἰς βάθος,
 ὥστε πῆσαι τὴν ὑγρότητα. ἡ πέψαι καλῶς τὴν τροφήν
 τα. Διὰ τὴν τῆς μὲν περὶ αὐτῶν μαλακώτεροι αἱ ἔχης αἰ-
 φνόνται πλομεναι, τῆς δὲ ἀνθρώπων σκληρότεροι. ἡ ὅτι
 τῆς μὲν περὶ αὐτῶν, ἐκτὸς ὑδῖπολῆς πεφυκασι. διὸ καὶ ἀλ-
 πως ἐκαστῶν, μενούσης τῆς ἀρχῆς τῆς τροφῆς ἀδιαφόρου.
 ἡ ἔστιν ἐν ἑκείνῃ. τὰ μὲν οὖν περὶ τῶν μαλακῶν, ἔχης
 τμίζει μάλλον. τὸ δὲ ὄρνον, σαρκὸς οἰκείαν τροφήν λαβάνει.
 σὰρξ δὲ μαλακὴ καὶ γλυκὴς πέφτει. αἱ δὲ τῆς ἀνθρώπων
 ἔχης ἐκείνῃ πεφυκασι, βίᾳ μετ' ἀλγυδόνος ἐκαστῶν.
 δὴλον δὲ. ὑδῖπολῆς γὰρ αἷμα. ψαυματιζομένου οὖν τῆς
 τόπου, συμβαίνει αὐτὸν καὶ οὐ λυγρῶν. διὸ τέλος μὲν συμ-
 βαίνει γίνεσθαι τοῖς πλομενοῖς. ἔως δ' αὖ ἀνίστη ἔχης, σκλη-
 ρὰς αἰεταί. δὲ τὸ τὴν μὲν τροφήν τῆς σαρκὸς ἐκλελειπέ-
 ναι πάλιν τροφήν. ἐκ περὶ τῶν μαλακῶν δ' αὖτ' αἱ γίνεσθαι. ση-
 μεῖον δὲ, τῆς μὲν γὰρ πρὸς μεσημβρίαν πάντων σκληραίει-
 σιν αἱ ἔχης. δὲ τὸ ἐκτὸς τροφῆς εἰς βάθος δίκνυμένου,
 ἔχης τμίζειν τὴν οὐκ ἐπὶ τὴν τροφήν. τῆς δὲ ὑπὸ τῆς ἀρχῆς,
 μαλακαί. τῶν γὰρ ὑδῖπολῆς μάλλον ἔστι, τὸ αἷμα, καὶ
 οἱ γλυκεῖς χυμοί. διὸ καὶ οὐχ ὅσοι εἰσιν. Διὰ τὴν αἱ μὲν
 τῆς περὶ αὐτῶν ἔχης, ὅσω αὖ μαλακώτεροι ὦσι, σκληρότε-
 ραι γίνονται. αἱ δὲ τῆς ἀνθρώπων, μαλακώτεροι. ἡ ὅτι αἱ τῆς
 περὶ αὐτῶν, οἷον εἰρηται τροφήν ἔχουσι τῆς ἀρχῆς ἀπαρτώ-
 μεναι, ἀτροφώτεροι εἰσι. καὶ ῥαδίως ὑπὸ ἀλγυδόνος ἔχης τμίζεται
 ὑπὸ τῆς τροφῆς, ἡ ἐν πάρεχον τροφήν δι' αὐτῶν. ξηραίνον-
 μεναι δὲ, ξηρότεροι γίνονται. τὸ γὰρ ὑγρὸν, μαλακόν. αἱ δὲ
 τῆς ἀνθρώπων, ἐλάττω μὲν, μάλλον δὲ τῆς ἀρχῆς. πέφτει
 δὲ αὐτῶν μάλλον, δὲ τὸ ἐλάττω εἶναι. πεπομένη δὲ, μαλα-
 κώτεροι πρὶν τὴν ἔχης. πάντα γὰρ τὰ πεπεμμένα, τῆς ἀπέ-

- » πῶν μαλακώτερά ἐστιν. ἐκ ποδῶν πῶμα ὅς γ' ὁ πλείονος ἢ τῶ
 ἀνθρώπου θείξῃ ἢ τῶ περὶ αὐτοῦ. σημεῖον δέ. τὰ γ' ἡνέα περὶ-
 15' βατα, τῶ παλαιῶν μαλακώτερά ἐχει τὰ ἔρια. διὰ τὸ οἱ
 » ἀνθρώποι καὶ οἱ ὄρνιθες οἱ δασεῖς, λαγνοὶ εἰσὶν. ἢ ὅτι θόρυβοι
 » καὶ ὕγροι τῶ φύσιν εἰσὶ. διὰ δὲ ἀμφοῖν περὶ τῶ ὀχείαν. τὸ
 μὲν γ' ὁ θόρυβος, ἐκκρίνει. τὸ δὲ ὕγρον ἐκκρίνεται. διὰ τὸ αὐτὸ ὅ
 καὶ οἱ χαλαροὶ αἰσθάνονται. ἢ γ' ὁ θόρυβος αὐτοῖς, ὀλίγη, καὶ τῶ μὲν
 1 ἁπλοῦς ἐστὶν διὰ τῶ ἀπειρίας τῶ σκελῶν. εἰς δὲ τὸν ἐπάνω τὸ
 18' πον ὁρᾷ τῶ πλῆθος, καὶ εἰς ὁπίσθια συνηρπάζει. διὰ τὸ ὁ ἀνθρώ-
 πος καὶ τὴν οὐκ ἔχει. ἢ διότι πῶτα ἔχει. ὥστε ἐκεῖ ἀπελθού-
 σα θόρυβος, τῶ τοιαύτης ποδῶν πῶμα εἰς τῶ σιγήν αὐτοῦ ὁρᾷ.
 19' διὰ τὸ πάντα τὰ ζῶα αὐτῶν ὅς ποδῶν ἔχει. ἢ ὅτι οὐκ ἐν-
 δεχέται κινεῖσθαι, μὴ ἐσθλὸς ὡς ἡνὸς, ἀλλ' ὡς ἡνὸς. ἐπεὶ τῶν
 ἐκδυστῶν πνοῶν κίνησιν ἀνάγκη τῇ πορείᾳ εἶναι, ἐκτε κινήσας καὶ σά-
 αως. τῶ δὲ δύο καὶ ἄρ' ἡνὸς καὶ τῶ τῶ ποδῶν, διότι πλείους.
 2 ὅς μὲν γ' ὁ δύο κινεῖ. οἱ δὲ δύο ἐσθλὸς, καὶ οἱ ἔξ. καὶ τὰ ἄλλα δὲ
 20' δύο ἐπὶ πῶτων δὲ τῶ μὲν, κινεῖται. τὸ δὲ, ἐσθλὸς. διὰ τὸ τῶ μὲν
 ἱσχυροῦς καὶ τῶ ὀπίσθιοις ἐκτῶν οὐλῶν φύσιν τῶ τῶ. τῶ δὲ ἀν-
 θρώποις, δ'. ἢ διότι τῶ μὲν ἄλλοις ζώοις. ἐστὶ τὸ δέσμα μέρος τῶ
 σαρκὸς. ἀνθρώπων δὲ καὶ τῶ πῶ τὸ πᾶν σαρκὸς. δοκεῖ γὰρ
 αὐτοῖς τὸ ὑπὲρ πλῆθος καὶ τῶ μὲν ὡς ὁρᾷ τῶν γίνεσθαι.
 καὶ τῶ πῶ τῶ ἐφ' ὅτων ἀλδύρων αἰσθάνονται καὶ τῶ μὲν. ἐπεὶ
 οὐκ ἀρκεῖ εἰσὶν ἀλδύρων ἐφ' ὅτων καὶ τὸ τῶ ἀνθρώπου καὶ τῶ
 3 μὲν δέσμα, σὰρξ αὐτοῦ. τῶ μακροτέρως δὲ ἢ τῶ μὲν αὐ-
 θρώπου μὲν τῶ σάρκα συμβαίνει πυκνοῦσθαι. διὸ ἡνὸς μὲν
 νῆς τῶ ὑπὲρ πλῆθος σαρκὸς, οὐ τῶ αὐτῶ φύσιν λαμβάνει τὰ
 τῶ μακροτέρως, ἢ πῶ καὶ ἐκ τῶν αἰσθάνονται, μὴ γίνεσθαι
 δι' αὐτῶ ἐπὶ τὸ ὅς αὐτῶ οὐδὲν ἄτοπον. καὶ τῶ πῶ καὶ ἐκ τῶ
 ἁλῶ πεκαὶ καὶ τῶ μὲν. καὶ γὰρ αὐτῶ τῶ ὑπὲρ πλῆθος ὡς
 4 κῶς, φθορὰ καὶ αἰσθάνονται εἰσὶν. τῶ δὲ ὡς ὁρᾷ τῶν
 βῶτων καὶ ὡς ὁρᾷ τῶν, πάλιν αἰσθάνονται τὰ νουοση-
 4 κῶς τὰ μέρη τῶ σώματος. τῶ αὐτῶ μὲν, αἰσθάνονται τῶν δι' ὅς

ἀρχῆς ὡς. ἔπει δ' ὅστι καὶ τὸ δέρμα μέρος αὐτῶν, γίνονται τε
 αὐτὰ καὶ φθίνουσιν ἔτι. λαοὶ καὶ δὲ φθίνουσιν ὅτε, ὅτε δέρμα ἀδενέ-
 νεισθον γερνέει τὸ ὅτι ἀρχῆς. καὶ τὴν λαοὶν ἀδενέεισθον
 καὶ εἶναι ἔτι. Διὰ τὴν μὲν τοῖς ἄλλοις ζωοῖς διαμνύει ὁμοίως
 τὰ διδυμα θήλεια, καὶ ἀρσενά ὄντα. ἐν δὲ τοῖς ἀνθρώποις, ὅ-
 ἢ διότι ἀδενεῖ μάλιστα τὰ διδυμα. μονότοκον γάρ ἐστιν. ἐν δὲ
 » τοῖς διδυμοῖς πρὶν φθίνειν, τὸ θήλυ γίνεσθαι καὶ ἄρρεν. ὥστε
 καὶ ὁ μάλιστα ὅστις πρὶν φθίνειν, ὅτε καὶ ἀδενέεισθον. Διὰ τὴν τοῖς
 μὲν ἰσσοῖς καὶ τοῖς ὄνοις ἐκτὸς οὐλῶν φθίνουσιν ἔτι. τοῖς ὅ-
 ἀνθρώποις οὐ. ἢ διότι ἡ οὐλὴ καλῶς δὲ τὴν πύκνωσιν. ἢ δὲ
 τὸ φθίνειν τὴν τροφὴν. τοῖς μὲν ἔν ἀνθρώποις παντελὸς κα-
 λῶς, δὲ τὴν ἀδενέεισθον τῆς ἔτι. τοῖς δὲ ἰσσοῖς οὐκ ἐκώλυ-
 κγ' σ. διέφθιρε δὲ. Διὰ τὴν τοῖς ζωοῖς ἀρπιοὶ πόδες. ἢ ὅτι παν-
 τὸς μὲν τῶ κενουμένῳ, ἀνὰ τὴν πῆρεσιν. σμυβάνει δὲ πᾶσι
 τῶν ὄντων, μὴ γίνεσθαι ὅτε. ὅπρ' ἡγεῖται τὴν ἀντιστοιχίαν ἢ
 καὶ πόδων ὡς ἡ κίνησις. Διὰ τὴν ἐλάττω χρόνον τὰ ζῶα καὶ θύ-
 λει, ἢ ἐργάζονται. οὐ συνεχῶς δὲ. ἢ δὲ τὸ μὴ ἄμα πᾶσι πε-
 δεῖν τὴν πόδιν. ταχὺ γὰρ παύεται καὶ πολλάκις. ἢ δὲ
 διάπαυσις, ἐργασίς ἐστιν. ἢ δὲ οὐδὲ εἰς, δὲ τὸ ἀνάπαυσιν
 εἶναι φαίνεσθαι. ἀλλ' οὐδ' ἐν ταῦτα πλείω χρόνον ἢ ἀνάπαυ-
 σις γίνεσθαι τῶ ἡγεῖται φθίνειν ὄντων. οὐδ' εἰ τὸ ἐδίειν ἢ διον, τῶ
 καὶ μὴ, ὅμως πλείω χρόνον ἐδίεισιν, ἢ ἀσιτοῦσι. Διὰ τὴν τῶ
 ζῶων τὰ μὲν οὐδὲν ἀκρὸς λαοῦται τοῖς γλυνήσασιν, τὰ δ' ὁφέ. οἷον
 ἀνθρώπων, ἢ μύλων, ἢ οὐδέ ποτε. ἢ διότι τὰ μὲν ταχὺ ἀκρὸς λαοῦ-
 βαίνει τῶ γνωρίζειν. τὰ δ' ὁφέ. καὶ τὰ μὲν, ἀνὰ τὴν τῶ ὥφε
 λαοῦτος. τὰ δὲ, ἔχει αἰδοῦσιν. ὅσα μὲν οὕτω ἔχει ἀμφω ταῦτα,
 λέγει δ' οἷον καὶ αἰδοῦσιν τῶ ὥφε λαοῦτος, καὶ ὠτί τε λείπει τῶ
 σώματος, ἀκρὸς λαοῦται. τὰ δὲ μὴ ἀμφω, οὐκ εἶναι ὅτε. Διὰ γὰρ
 καὶ δύνανται καὶ μὴ αἰδοῦσθαι. Διὰ τὴν λαοῦται οὐ γίνεσθαι τοῖς
 ἄλλοις ζωοῖς. πό τῶν ὅτι τοῖς μὲν ἄλλοις νόσημα, τοῖς δὲ ἀν-
 θρώποις οὐ γίνεσθαι διὰ λαοῦται τὰ δερματὰ καὶ αἰετῶν αὐτῶν.
 ἀλλ' ὅμως ἀκρὸς λαοῦται, δὲ τὴν ὕδρον οὐ γίνεσθαι, ἀλλ' ἐκ 4
 γλυετῆς

ζῳετῆς ἢ ποικιλία. ἢ ὅτι τὰ δέρματα αὐτῶν τῶν ἄλλων ζῳων
 σκληρά. αἰθρῶπος δὲ, φύσει λεπιδερμότερον. ἢ δὲ λούκη,
 πνύματός ἐστιν ἔγκριστος, ὁ καλὸς δὲ τὴν πυκνότητά ἔχει αἰ
 κς' τοῖς ἄλλοις ζῳοῖς τῶν δέρματος. διὰ τὴν αὐτὴν τῇ λούκῃ, πο
 λικὴ γίνονται, ὅπου δὲ πολικαὶ, οὐκ αἰ λούκη. ἢ διότι αἰ ἔχεις,
 ἐκτὸς δέρματος εἰσιν. ἢ δὲ σαπέτης, ὡς πρὸς πολιάτης τῆς ἑ
 χῶν ἐστιν. ὅταν μὲν οὖν τὸ δέσμα καὶ μνη, ἀνάγκη καὶ τὴν ἔχει
 I ἔξ ἐκείνου καὶ μνην. ὅταν δὲ ἡ θείξ, οὐκ ἀνάγκη τὸ δέσμα.
 κη' διὰ τὴν τῆς ζῳῶν, τὰ μὲν χαλεπά ἐστι μετὰ τὸ τόκον, οἱ κύνων
 καὶ ὕς. τὰ δὲ οὐδὲν ἐπιδόλως. οἱ γυνή. πρὸ βαλόν. ἢ ὅτι ὅσα
 μὲν πρὸς τῶν μαλῶν, περὶ αἰ. ἀπὸ ἔχει γὰρ αὐτῶν τόκῳ τὰ
 λυποῦνται. ὅσοις δὲ ἀπὸ τῆς οὐ ἐχόντων γίνονται ἢ ἀφαιρέσεις,
 ὡς τε καὶ ἰαχόντης, ποιεῖ δὲ τὴν ἔξιν τὴν ὀργάν. ὡς πρὸς καὶ αἰ
 ἀλεγκτερίδες, οὐ τίκτουσι, χαλεπαί. ἀλλ' ἐπὶ αὐτοῖς οἱ δὲ τὴν
 κθ' ἀσπίαν. διὰ τὴν οὐνοῦχοι, τὰ μὲν ἄλλα εἰς τὸ δῆλυ δια-
 2 φθερόμενοι μεταβάλλουσι. καὶ γὰρ φωνὴν δῆλυκὴν ἰαχοῖσι,
 καὶ ἀμφοτέρων καὶ ἀναρθείαν. καὶ οὐτὼ σφόδρα μεταπίπτει
 σιν, καὶ αὐτοῖς ἄλλοις ζῳοῖς τὰ ἐκτεμνόμενα. ἐναντίως δ' οἱ
 ταῦροι καὶ οἱ κριοὶ τὰ κέρατα ἰαχοῖσι. διότι καὶ τὰ δῆλεια,
 ἐναντίως αὐτῶν ἔχει. διό, οἱ μὲν, μέγαν ἐκτεμνόμενοι ἰαχοῖσιν.
 οἱ δὲ ἐλάττω, ἀνίχυροί εἰσι. τὸ δὲ μέγεθος μόνον οἱ οὐνοῦχοι,
 3 εἰς τὸ ἄρρον μεταβάλλουσι. μέγαν γὰρ γίνονται. ἐστὶ δὲ ἑστῶς
 4 τὸ ἄρρονος. τὰ γὰρ δῆλεια, ἐλάττω ἐστὶ τῶν ἄρρωνων. ἢ οὐδὲ
 5 ἑστῶς εἰς τὸ ἄρρον, ἀλλ' εἰς τὸ δῆλυ. οὐ γὰρ εἰς πᾶν τὸ μέγε-
 6 θος, ἀλλ' εἰς τὸ μέγαν μόνον. τὸ δὲ ἄρρον, καὶ εἰς πλάτος καὶ
 εἰς βάθος. τότε γὰρ τελεῖται. ἔτι δὲ ὡς ἔχει τὸ δῆλυ
 πρὸς τὸ ἄρρον, οὐτὼ αὐτῶν τῶν δῆλεος ἢ παρθένης πρὸς τὴν
 γυναικα. ἢ μὲν γὰρ ἡ δῆλη γυναικα. ἢ δὲ, οὐ. εἰς τὴν οὐνοῦχων
 7 μεταβάλλει. ἀπὸ μῆκος γὰρ τῶν αἰσῶν ἢ αὔξησης. διό καὶ ὁ μῆ-
 8 ρος. οὐτε μῆκος δ' ἐπὶ ἀρρῶν μετ' ἀγνή. ὡς δὲ τὴν πρὸς δέναν
 ὁ εἶχε δυνάμειν δυνάει. οὐκ οὐκ εἰς τὸ ἄρρον καὶ τὸ μέγε-
 9 θος μεταβάλλει. οὐ γὰρ εἰς τὸ τέλειον μεταβάλλει. οἱ δὲ οὐ-

Aristotel. probl.

FFFF

λ' νοῦχοι εἰς μέγεθος τὸ μέγεθος ἀδιδόχασιν. Διὰ τί οἱ δὲ νοῦ-
 χοι ἢ ὅλως οὐκ ἔχουσιν ἢ ἢ ἴσον ἔξιασ' ἢ ὅπ' μεταβάλλουσι πλὴν
 φύσιν ἐν τῇ ἐκ τμήσει εἰς τὰ ῥήματα. καὶ ταῦτα δὲ πᾶσι καὶ γυ-
 λὰ νῆ. ὧν οὐδὲ τὸρον ἔχει ἔξιασ'. εἰ μὴ π' ἀπάνιον ἢ γυνή. Διὰ τί
 μᾶλλον αὐθροῦς πολλὰς φωνὰς ἀφίησι. τὰ δὲ ἄλλα μίαν,
 ἀδιάφορα ὄντα τῷ εἶδει. καὶ τῇ αἰθερώπου, μία φωνή. ἀλλὰ
 λβ' διάλεκτοι πλῆλ'. Διὰ τί δὲ αὐτὴ ἄλλη, τοῖς δὲ ἄλλοις
 οὐ. ἢ ὅπ', οἱ μὲν αὐθροῦι ῥαίματα πλᾶ φθιόνται. τῷ
 δὲ ἄλλων τὰ μὲν οὐδὲν. εἴα δὲ δύο ἢ ἓξ τῷ ἀφώνων. ταῦτα
 » δὲ ποιῇ μὲν τῷ φωνημάτων πλὴν διάλεκτον. ἔστι δὲ ὁ λόγος, οὐ
 » τὸ τῇ φωνῇ σημεῖν, ἀλλὰ τοῖς πάθεισιν αὐτῆς. καὶ μὴ ὅπ'
 » ἀλγεῖν χαίρει, τὰ ῥαίματα πάθει δὲ τῆς φωνῆς. ὁ μῦθος δὲ
 οἷτε παῖδες καὶ τὰ θηρία δηλοῦσιν. οὐ γὰρ πῶς δὲ τὰ παιδία
 λγ' φθιγγόνται τὰ ῥαίματα. Διὰ τί μόνον τῷ ἄλλων ζώων
 αὐθροῦς γίνεται ἰσχνόφωνον. πό τὸρον ὅτι καὶ ἐνέον. ἢ δὲ ἰσχο-
 φωνία, ἐνέοις δὲ ἔστιν. ἀλλὰ δὴ καὶ οὐ δι' ὅλως πεπληρωτὶ ἔστι
 εἰς μέγεθος ἢ ὅπ' κρινωνεῖ μᾶλλον λόγῳ. τὰ δὲ ἄλλα φωνῆς. ἔστι
 δὲ ἰσχοφωνία, οὐ καὶ εἰς ὄνομα εἴ. ἢ οὐ σιωπῶς διεξίναε.
 λδ' Διὰ τί αὐθροῦς γίνεται ἐκ γυνετῆς χωλὸς μάλιστα τῷ ἄλ-
 λων ζώων. ὅσῳ δὴ γρ καὶ νοῦρώδῃ καὶ τεταρτα καὶ ὄρνιθις
 ἔχουσι. οἱ δὲ αὐθροῦι σαρκώδῃ. δὲ πλὴν ἀπαλόγητα ἔν, δατ
 » πρὶν πηροῦνται ἐν τῇ κινήσει. ἢ διότι μόνον τῷ ζώων, πολλοὺς
 » ἔχει χρόνους τῆς γυνετῆς. καὶ γρ ἑπτάμηνα καὶ ὀκτάμηνα, καὶ
 » δεκάμηνα γίνεται. τοῖς δὲ ἄλλοις εἰς χρόνος τῆς τε λειώσεως γέ-
 ρονον οὐ διατίθεται. τοῖς δὲ αὐθροῦις πολλὸς ὁ χρόνος γίνεται
 τῆς ἐν πλήθει διατίθεως. ὥστε κινουμένων δὲ τὸ ἀπαλὰ εἶν,
 καὶ θραύεται τὰ ἀκρωτήρια ἐν τῷ πλείονι χρόνῳ πλείω.
 λε' Διὰ τί οἱ δὲ νοῦχοι ἐλκώδεις τὰς κνήμας ἔχουσι καὶ σαπρούς.
 πό τὸρον ὅτι καὶ αἰγναῖκες. οἱ δὲ δὲ νοῦχοι γυναικεῖς, ἢ ἔστι
 μὲν συμβέβηκεν αἰπὸν δὲ καὶ τῷ γυναικείν, ὅπ' ἢ ἰσορροπίας, καὶ
 τῷ ὄρμα. δηλοῖ δὲ καὶ τὰ γυναικεῖα. διὸ οὐδὲ οἱ δὲ νοῦχοι εἰς δὲ
 λς' γυναικες δασεῖς γίνονται, δὲ πολλὴ ὑγρότητα. Διὰ τί τῷ 4

ζώων οὐ θέν λιθίᾳ, ἀλλ' ἢ ἀνθρώπου. ἢ ὅτι τῶν μὲν ἄποζυγιῶν
καὶ τῶν πολυονύχων οἱ πόροι τῆς κνίσεως οὐρεῖς εἰσιν. ὅσα δὲ
μὴ τὸ πρῶτον, ὕδρον ὃ ζωοτοκεῖ ἐν αὐτοῖς, οἷς αὐτοὶ τ' ἰχθυῶν,
πύτων δὲ οὐ θέν, κνισιν ἔχει. ἀλλ' εἰς τὴν κυλίαν αὐτοῖς ἡ πι-
αύτη σιωθλίβεται ὑπόστασις. οἷς καὶ τοῖς ὄρνισιν. ὥστε ταχὺ καὶ
διεξέρχεται κατὰ τὴν ἴδραν. ὁ δὲ ἀνθρώπος, κνισιν τε ἔχει, καὶ
σενὸν τὸν καυλὸν, ὡς κατὰ μέγεθος. διὰ μὲν ἔν τ' ἔχειν ὅτι
1 τὸ μέριον, σιωθλίβεται τὸ γὰρ εἰς τὴν κνισιν. διὸ καὶ χρώζον
αἰαμίδες ὑπ' αὐτοῦ. διὰ τε τὴν θερμότητά τ' ὅπου, συμπέ-
τεται καὶ παχύνεται μάλλον. ἐμμένει δὲ καὶ ἀνέξεται, διὰ τὴν
σενότητά τ' οὐρητῆρος. οὐ γὰρ δυνάμενα τὰ γὰρ ὅτι ἄποσῆμα
τὰ ῥαδίως ὑπεξέναι, πρὸς ἄλληλα ἄποσσεφόμενα γίνονται
λ' ἰλίθως. διὰ τὴν οὐκ ὀρύγεται τὰ ἄποζυγια, οὐ δὲ οἱ βόοις,
καὶ τὰ κερατοφόρα. ὅθεν οἱ ὄρνιθες. ἢ διὰ ξηρότητα τῆς κυλίας.
ταχὺ γὰρ αἰαλίσκεται τὸ ὕγρον καὶ διηθείται. ἐμμένοντος δὲ καὶ
2 πνύματου μὲν, γίνονται ὁ ὀρύγματος. τοῖς δὲ λεφούροις διὰ
μῆκος τῆς αὐχίνος, εἰς τὸ κατὰ ὄρμα τὸ πνύμα. διὸ καὶ ἀκρο-
φοῦσι μάλιστα. οἱ ὄρνιθες δὲ καὶ τὰ κερατοφόρα, οὐ ποιεῖ οὐδὲ
τόρον. οὐδὲ ὀρύγονται δὲ, ὅτι μηρικίζει. διὰ τὸ πλάσας ἔχειν
κυλίαν, καὶ τὸν καυλὸν μὲν κεκρύφαλον. διὰ τῶν ὀνυ-
γίνονται καὶ αὐτὰ καὶ κατὰ τὸ πνύματι ἡ πορεία. καὶ φθάνει
ἀναλίσκόμενον τὸ ὕγρον, πρὶν ἐκ πνύματος θῆναι καὶ ποιῆσαι
λ' ἢ ὀρύγην, ἢ φοφῆσαι. διὰ τὴν ὅσα μὲν ἡμέρα τῶν ζώων, ἔστι
3 πάντως καὶ ἄγρια. ὅσα δὲ ἄγρια, οὐ πάντως ἡμέρα. καὶ γὰρ
ἀνθρώποι που φαίνονται ἄγριοι ὄντες καὶ κνιδὸς ἐν ἰνδοῖς. καὶ
ἴσσοι ἄλλοι. ἀλλ' οὐ λέοντες ἡμέροι. οὐδὲ παρδαλεις, οὐ-
δέ ἔχεις, οὐδέ ἄλλα πολλά. ἢ ὅτι ῥᾶον τὸ φαῦλον καὶ γίνεσθαι
» ἐξ ἀρχῆς, καὶ μεταβαλεῖν εἰς αὐτό. ἢ γὰρ φύσις, οὐχ ἡ πρῶ-
» τη, ἀλλ' ἡ ἐπὶ τέλει ὀρώδης τυχεῖν οὐ θύς. διὸ πάντες καὶ τὰ ἡμέ-
» ρα, ἄγρια γίνονται τὸ πρῶτον μάλλον, ἢ ἡμέρα, οἷς παιδίον, ἢ
» αἰνὴρ παμφάγον καὶ τὸ θυμὸν ζῶν. ἀλλὰ ἀσθενέσθω. ὡς πρὸς ἔν
4 καὶ τῶν τῆς τέχνης τῶν ὀργῶν, οὕτως ἔχει καὶ τῶν τῆς φύσεως

» ὀρίων καὶ γὰρ ὑπὲρ τῶν, πάντ' ἔστι φάυλως εἰρασιμεῖα. καὶ
 » πλείω τὰ φάυλα κλίνη. καὶ ἰμάτιον. καὶ ἄλλο ὅποιον. καὶ
 » ὁ μὲν ἔστι κακὸν, λαβεῖν ἔστιν ἅπαν καὶ φάυλον. ὁ δὲ φάυλον,
 » οὐ πᾶν καὶ καλόν. οἷ' εἴ τις ὑπὲρ τῆς ἀρχαίων γρηφίων καὶ αἰ-
 » θριαντοποιῶν σκοπεῖ τὰ ὄργα. οὐ γὰρ ὡς πώποτε οὐδαμῇ
 » γρηφὴν πωδαιῖα. οὐδὲ αἰθρίας. φάυλα δὲ ὡς. ὁμοίως δὲ
 » καὶ ἡ φύσις, φάυλα μὲν πάντα ποιεῖ. καὶ πλείους καὶ πλείω.
 » πωδαιῖα δὲ ἐλάττω, καὶ οὐ πάντα. δύνανται τὸ δὲ ἡμέρον, I
 » βέλπον. τὸ δὲ ἄγριον, φάυλον. φύσει δὲ οὐ τῇ ὕψι ἀρχῆς.
 » ἀλλ' ἐφ' ὧ οἷμα ῥᾶον ποιεῖ πωδαιῖα καὶ ἡμερᾶ. τὰ δὲ ἐν αἰ-
 » τία, ἢ οὐδέποτε, ἢ μέλις καὶ ἐν πσι τόποις καὶ ἐν χρόνοις. ἢ
 » ἀρτίον. ἢ ἥρπε ἐν πνι κράσει τῆ ὄλου, γίνονται ἡμερᾶ τὰ
 » ζῶα πάντα. τὸ δ' αὖτ' καὶ ὑπὲρ τῆς φύτῃς πάντων ἔστιν. ὅσα
 » μὲν ἡμερᾶ καὶ ἄγρια. οὐ πάντα δὲ δύνανται ἡμεροῦσθαι.
 » ἀλλ' ὅμως εἰσὶν ἐν ἰδίᾳ χώρᾳ πρὸς πολλὰ ἰδίως ἐχούσῃ. ὥστε
 » ἡμελημελῖα καὶ ἄγρια, κρείττω καὶ ἡμερώτερά φανεῖται, τῆς 2
 » λθ' ἐν ἄλλῃ γεωργουμένων. διὰ τί τοῖς μὲν αἰθρώποις οἱ ὁμ-
 » φαλοὶ μεγάλοι γίνονται, τοῖς δὲ ἄλλοις ζώοις οὐ φανδροί. ἢ
 » διότι τοῖς μὲν, ὅτε τὸ πλὴν χρόνον εἶσω μένειν ἀναφαίνονται.
 » οὐδὲν τείνεται. ὅλου δ' ἐπανοιδούσι τὰ ἔλκη. διὸ ἐνίοι τῆς
 » ὁμαλῶν καὶ αἰχίους εἰσὶν. ὁ δὲ αὐθροπος ἀπὸ λῆς ὑπερ-
 » τει. ὥστε ἐφυγροὶ καὶ ἀναμυγροὶ ὁμφαλοὶ ἀπολουθούσιν.
 » ὅτι δὲ τὰ μὲν, τετελωμένα, τὰ δὲ ἀπὸ λῆς ὑπερτεταται, σημείον.
 » ὅτι τὰ μὲν οὐδὲν δύνανται ἰλῶ. τὰ δὲ παῖδια, ὑπὲρ μελείας 3
 » μ' δέεται. διὰ τί τὰ μὲν, τῆς ζώων ἀπαξ ὀχεύεται, τὰ δὲ,
 » πλάκεις. καὶ τὰ μὲν, ὥρα ἔτιος, τὰ δ' ὡς ἔτυχε. αὐθρο-
 » πος μὲν, αἰεὶ. τὰ δὲ ἄγρια, οὐ πλάκεις. καὶ ὅς μὲν ἄγριος,
 » ἀπαξ. ἡμερὸς δὲ πλάκεις. ἢ ὅτε πλὴν τρυφῶ καὶ ἀλέαν. καὶ
 » πόνον. ἐν πλεονομῇ γὰρ κνύει. ἔπειτα τὰ αὐτὰ ἄλλοθι
 » μὲν ἀπαξ τίκτει. ἄλλοθι δὲ πλεονάκεις. οἷον τὰ πρὸ βατὰ ἐν
 » μαγνησίᾳ, καὶ λιώδει, τίκτει δὲ. τὸ δ' αἶπον, ἢ πολυχρονία
 » τῆ τέκεν. οὐ γὰρ ἐπὶ θυμῇ ὅταν πλεονῇ. ὥς πορ οὐδὲ τρυφῆς 4

τὰ πλήρη. τὰ δὲ δοκὺν τὰ ἥπτον ὀχέας ὑδίστημι, δὲ τὸ μὴ
 μᾶλλον τὴν καὶ τὰς. διὰ τὴν αἰθρώπων οἱ ἀραιοὺς
 ἔχοντες ὅς οὐδὲν τὰς, βραχύβιοι ὡς ὑδίστημι. ἢ ὅτι σημεῖον
 τὸ ὅσο ὑπὸ πυκνὸν εἶναι, ὡς ὁ ἐκίφαλος ἀδενής οὐκ ὀπνοῶν.
 ὡς τε ὑγρὸς ὢν τὴν φύσιν, ταχὺ σῆπτει. καὶ γὰρ τὰ ἄλλα
 μὴ κινουμένα καὶ ἀπατμίζοντα. διὸ καὶ ἀνθρώπος τὴν κεφα-
 λὴν δασύτατον, καὶ ἄρρεν τὸ δῆλιος μακροβιώτερον, δὲ
 1 τὰς ῥαφάς. αἱ δὲ ἰαεῖν καὶ ὑδίστημι ἄλλων. διὰ τὴν δὲ ὅσοι
 μὲν τὴν δὲ τῆς χειρὸς τὴν ἐχέει δι' ὅλης, μακροβιώτεροι, ἢ διὸ
 ἡ τὰ ἀνθρώπων, βραχύβιοι τὰς, ὡς τὰ εὐγρὰ. εἰ δὲ τὰ ἀνθ-
 ρα βραχύβια, δῆλον ὅτι τὰ ἡθρῶμενα τὴν ἀντίον. τὰ αὖτε
 δὲ, ὢν καὶ τὰ φύσει ἀνθρώπων μάλιστα ἡθρῶται, τῆς δὲ χειρὸς
 μὲν τὸ εἶσω ἀνθρώπου. διὰ τὴν τὴν ζώων ἀνθρώπου, ἢ μῆ-
 νον, ἢ μάλιστα διαστρέφεται, ἢ ὅτι, ἢ μῆνον, ἢ μάλιστα ληπτόν
 2 ἐν τῇ νηπιότητι γίνετα. ὅτε καὶ διαστρέφεται συμβαίνει πᾶσι.
 μὲν. διὰ τὴν τὴν ζώων ἀνθρώπου μάλιστα καὶ πνίγεται. ἢ ὅτι μᾶ-
 3 μάλιστα δακρύει. ἢ δὲ καὶ πνίσις, μὲν δακρύει. διὰ τὴν ἰσχυρὸς
 ἰσχυρὸς καὶ ἐπιθυμία. ἀνθρώπου δὲ αἰθρώπων. καὶ ὅπως
 δὲ τὰ συγγενῇ τῶν συγγενέσι καὶ ὁμοίοις. οὐ δὲ ὁμοίως. ὅτι
 συζῶν καλόν. ἢ δὲ ἐπιθυμία, τὸ καλόν. εἰ δὲ οὐκ ὅπως τὸ κα-
 λόν ἡδίων εἶναι. νῦν δὲ μᾶλλον λυπῶν καλός, ἢ δὲ, καλόν
 καὶ τὸ ἡδύ. οὐ δὲ πᾶσα ἡδονή, ἢ τὸ καλόν ἡδύ. οἷον φαγεῖν, ἢ
 πίνειν, ἢ δὲ ἡδίων ἐτόλμα, καὶ ἀφροδιτιάει ἄλλω. διὸ πρὸς οὐκ
 4 ἐκαστὸν τῶν συγγενῶν μὴν μὲν, μάλιστα καὶ ἡδιστὰ ἀφροδι-
 σιάει, ἄλλο πρὸς βλημα. ὅτι δὲ καὶ καλίστον, οὐκ ἐπὶ ἀληθείας.
 ἀλλὰ ἡμεῖς τὸ εἰς τὴν σωουσίαν ἡδύ. ὅτι ὁ μὲν καλόν, ὅτι
 ἐπιθυμῶν τῆς χαίρομεν ὁρῶντες. καί τινι καὶ τῶν ἄλλων
 ἐπιθυμῶν ἐχει ὁμοίως. διὰ τῶν τῶν γὰρ, ἢ δὲ ὁρῶσι τὸ πό-
 μα. τὸ μὲν οὐκ πρὸς χρείαν ἵνα καλόν, οὐ καὶ μάλιστα ἐπι-
 θυμῶμεν, τὰς δοκεῖ ἡδίστον εἶναι. τὸ δὲ καὶ τὸ, οὐκ ἐπὶ οὐ-
 τως. σημεῖον δὲ τῶν. δοκεῖσι γὰρ ἡμῖν καὶ ἀνθρώπων καλῶν
 4 εἶναι πρὸς τὴν σωουσίαν βλάβησιν. ἄρ' οὐκ οἱ τὰς ὡς τε καὶ

ἡδὴ πῖναι ὄρασι μᾶλλον ἢ εἰς σωουσίαν. οὐδὲν γὰρ κωλύει, εἰ
 μὴ ὡδὴ θυμῶν περὶ τύχει μιν, οὐτῶ δὲ πόμα καὶ λίον. εἰ γὰρ
 μὲν διψῶντες τύχει μιν, ἡδὴ οὐ λόμεθα. διὰ τί περὶ τῶν μὲν αὐ-
 θρώπου τὰ ἐμπεσόντα δασύτῳρα ἢ ὅτι οὐ πιδέν βῃ. ἢ δὲ περὶ τῶν
 πόδων τὰ ὅτι οὐ πιδέν, ἢ ὅτι πάντα τὰ δὴ ποδα, τὰ ἐμπεσόντα ἔχει
 δασύτῳρα. οἱ γὰρ ὅρνευες τὸν αὐτὸν ἔχοντες ἀνθρώποις ἔχον-
 σιν. ἢ τὰ ἀδενέσῳρα μᾶλλον ἀεὶ σκεπάξεν ἢ φύσις εἶωθεν. ἀ-
 δενέες δὲ ἐκαστὸν ἔστι πῖνα ἔχοντες. ἢ δὲ περὶ τῶν πόδων ἀπάντων
 τὰ ὅτι οὐ πιδέν, ἀδενέσῳρα ἔστι ἢ ἐμπεσόντα δὴ τὸν τόπον. ἢ δὲ
 γὰρ ἢ τῶν ψυχῶν καὶ καυμάτων μᾶλλον, διωατὰ ἔστι πάχιν. ἢ
 ἢ δὲ ἀνθρώπων τὰ ἐμπεσόντα, ἀδενέσῳρα ἔστι, καὶ εἰ αὐτὸ πέ-
 μξ' ἔχοντες. διὰ τί ἀνθρώπου ἢ τῶν ζώων μᾶλλον πᾶρνονται. ἢ
 ὅτι καὶ κερυζᾶ μάλισα. ἔχοντες δὲ αὐτὸν ἔχοντες. ὅτι τῶν ἑδρῶν
 ὄντες ποδὶ τῶν καρδίας, καὶ πεφυκὸς αὐτῶν φέρειν, τοῖς
 μὲν ἄλλοις ζώοις, ἢ καὶ τῶν φύσιν αὐτῶν φορὰ ἔχοντες ἢ ἑὸς ὥμας.
 εἰ περὶ τῶν δὲ ἢ ἀνὰ κλάδους χιζόμενον, τὸ μὲν, ἔχοντες τὸν ἑδρῶν
 λον καὶ τῶν κεφαλῶν φέρειν αὐτῶν. τὸ δὲ, εἰς τῶν ἑδρῶν καὶ
 τῶν ὀσφύων. δὴ τὸ ὡδὴ τῆς αὐτῆς οὐθῆας εἶναι πάντα τῶν
 καὶ πᾶσι τῶν βᾶσιν. φερόμενον δὲ ὁμοίως τὸ σῶμα, καὶ τὰ
 ὑγρὰ μερίζει εἰς αὐτὰ ὁμαλῶς. ἐπεὶ γὰρ τὰ ὑγρὰ τῶν θε-
 μῶ. διὸ οὐδὲ πᾶν κερυζᾶ τὰ περὶ τῶν ποδαζῶν, οὐδὲ πᾶρνον-
 ται. ὁ γὰρ πᾶρμος, ἢ πνύμας ἀθρόου φορὰ ἔχοντες, ὑγρῶν
 ἢ ἀτμύζοντων πᾶ μᾶλλον τῶν σῶματος, ἢ ὑγρῶν ἀπέπων. διὸ
 περὶ τῶν καὶ ἑδρῶν γίνεσθαι, ἀ συμβαίνει τοῖς ἄλλοις ζώοις, δὴ
 τὸ τῶν τῶν ἑδρῶν φορὰ ὁμαλίζειν εἰς αὐτῶν εἰς τὸ πιδέν
 καὶ ὅτι οὐ πιδέν. τῶν περὶ ἀνθρώπου περὶ ὁρθῆ πεφυκὸς τῶν βᾶ-
 σει, καὶ τὰ ποδὶ τὰ φυτὰ συμβαίνει τῶν ἑδρῶν φορὰ ἔχοντες τῶν
 κεφαλῶν γίνεσθαι παλίστην καὶ σφοδρότατην. φερόμενον πε-
 εἰς αὐτῶν, ἀραιοὶ καὶ ἑδρῶν μένει ἑὸς ποδὶ αὐτῶν πόρους ὄν-
 τες δὲ τοιοῦτοι, δεκτικὸι γίνονται ἢ ὑγρῶν μᾶλλον, ἢ οἱ κα-
 τὰ τῆς καρδίας πόροι. ὅταν οὖν συμβῇ ὑγρῶν θῆναι μᾶλ-
 λον τῶν δόντος καὶ καὶ τῶν ψυχῶν, εἶωθεν συμβαίνει τὸ ἑδρ-

μὲν Ἰσφίω τε ἔχον καὶ συσελλόμενον αὐτὸς, αὐξέσθαι. αὐ-
 ξανόμενον δὲ, φέρεσθαι ὥτι τὴν κεφαλὴν καὶ τοὺς αὐτῆς πό-
 ρους, εἰς οὓς ἀκρολυσθῶντα τὰ ὑγρὰ ὄντα λεπτὰ καὶ ἄπεπτα
 πολλοὶ αὐτοὺς καὶ τοὺς κατὰ ῥέους ποιεῖ. καὶ πικρὰς δό-
 μους. ἐν γὰρ ταῖς ἀρχαῖς τῆς κατὰ ῥέων τὸ ἰσχυρὸν περὶ
 ναφθόμενον τῆς ὑγροῦ, καὶ πνύματις τοὺς πόρους, τῇ τ' ἐκ-
 βολῇ τῆς πνύματος τοὺς πικρὰς ποιεῖ, καὶ τῇ πρὸς τῆς ὑγρῶν
 1 ἀναγωγῇ. ἃ δὲ λεπτὰ καὶ δριμύα. διὸ καὶ συμβαίνει μετὰ τῆς
 τῆς κερυκῆς πικρῆς, ὡς αὐτῶν ἀκρομάττειται. πάντων δὲ
 τῶν ὀρεκτικῶν, τὰ σιμυκτὰ καὶ πικρὰ ἔχοντα ὑγρὰ, ἐπι-
 σατὰ αὐτοῖς, καὶ ἐμφράττει τοὺς πόρους τῆς κεφαλῆς καὶ τῆς
 ῥίνας πόρους. ὁ γὰρ κερυκὸς γινόμενος καὶ διατείνεται
 ποιεῖ, τοὺς πόρους τῆς κεφαλῆς πόρους. σημεῖον δὲ τὸ μὲν ἐκ-
 τὸς ἢ δι' αὐτῶν πνύματις ἀφαιρῶνται. διὸ οὐτε πικρὰνται, οὐ-
 2 τε ὁσφραίνονται οἱ κερυκῶντες. οἱ δὲ αὐτὸν κερυκῆς γινόμε-
 νοι, δὲ μετὰ ταῖς αὐτοῖς κίττας, γίνονται. μικρὰς δὲ καὶ ἐλα-
 φρὰς ἀρχὰς λαβόντες. ὥς τε σιμυκτὰ τὰ ὑγρὰ τῶν ἰσχυ-
 ρῶν ἐν πνύματι γίνονται ὑπ' αὐτοῦ δι' ὀλιγότητα, εἰς πίπτει
 κατὰ τῆς ῥίνας. ποιεῖ δὲ τὸν ἰσχυρὸν τῆς πνύματος, οὐχ ἡ-
 του ἡ βία τῆς φορᾶς, ἢ τὸ πολλὸν αὐτοῦ. ἀνιχνεύει γὰρ τῆς
 ἰσχυροῦ πρὸς ὀρεκτικὴν, πρὸς τὸν ἐγκέφαλον, καὶ περὶ ἀσπὸν-
 τος αὐτῶν, ἀνακλᾷται ὡς τῆς ῥίνας δὲ τὸ τοῦ τῆς ῥίνας πόρους
 ἐκτὸς ἀπὸ τῆς ἐγκέφαλου διατείνειν. πρὸς φύσιν οὖν τῆς
 3 ἐκτὸς κλάδους φορᾶς γινόμενης ὥτι τῆς ῥίνας, τῶν πνύμα-
 τι, σφοδρὰν συμβαίνει γίνεσθαι. διὸ ποιεῖ τοὺς ἰσχυροὺς. τῆς
 δὲ ἁλῶν ζώων συμβαίνει μάλιστα κερυκῶν, τοὺς ὀρεκτικῶν.
 δὲ τὸ μάλιστα ὁμοιογενὲς εἶναι ἀνθρώπῳ. ἡ γὰρ δὲ ἡ αὐ-
 θρωπος πύχει αὐτό. ὅτι τὰ πολλὰ καὶ τὸ ἔχει τῆς κεφαλῆς,
 μὴ δὲ τὸ τῆς νοῦν ἀπὸ τῆς γῆς εἶναι. Διὰ τὴν τὰ δαλὰτ-
 παζῶν τῆς ἐν τῇ γῇ μείζω καὶ ὁ τῆς φέρεσθαι. ἡ ὅτι ὁ ἡ-
 λιος κατὰ δαπανῶν τὰ πόρῳ ἔχοντα τῶν γῆν ἀφαιρεῖται τῶν
 4 ἰσφίω. διὸ καὶ τὰ κατὰ κεκλεισμένα ὁ τῆς φέρεσθαι ἔστι.
 FFFF IIII

μὲν πάντων οὗτων ζώντων ἀπὸ μακρότατα θανάτῳ ἰσθῶσα. διὰ τί
 ποτε τὰ μὲν ἄλλα ζῶσα πλεονάκεις τὴν ξηρὰν Ἰσθμὸν, ἢ τὴν
 ὑγρὰν περσάχεται. ὁ δὲ ἀνθρώπος τὴν ὑγρὰν, ἢ τὴν ξηρὰν. ἢ
 » ὅτι φύσει ὁ ἀνθρώπος ἰσθμὸς τὰ ζῶν. πλείους ἐν κατὰ φύσιν
 ν' δέεται. διὰ τί οἱ δύνουχοι οὐ γίνονται φαλακροί. ἢ ὅτι πο
 λὺν ἔχουσιν τὸν ἐκέφαλον, ὅσοι δὲ συμβέβηκεν αὐτοῖς, δὲ τὸ
 μὴ συγγίνεσθαι τοῖς γυναιξίν. ἢ γὰρ γονὴν ἔχουσιν, ἀπὸ τῆς ἐκκεφάλου
 λου χερσὺς. δὲ ὅσοι οὐ δοκῶσι καὶ οἱ βόοι οἱ ἐκ τῆς
 μεγάλας τὰ κέρατα ἔχειν, ὅταν ἐκτμηθῶσι. δοκεῖ δὲ ἢ αὐτῇ
 αἰτία εἶναι, καὶ ὅτι αἱ γυναῖκες καὶ οἱ παῖδες, οὐκ εἰσὶ φαλα-
 ν' κροί. διὰ τί τὰ μὲν δύνουχοι δύνουχοι δι' αὐτῶν πείθεσθαι
 μετὰ τὴν γένεσιν, τὰ δὲ οὐ. ἢ ὅσα ὀλιγοχρονιώτερα τῆς μνη-
 ν' μὴς δυνάμεων. διὸ ἅπαντα καὶ τελευτᾷ θάπτον. διὰ τί πο
 τε ὁ μὲν ἀνθρώπος πλείονα τὴν ὑγρὰν χωρὶς ποιῆται τῆς ξη-
 ρᾶς τὴν ὑγρὰν, οἱ δὲ ἵπποι καὶ οἱ ὄνοι τὴν ξηρὰν. ἢ διότι τοῦτο
 μὲν τὰ ζῶσα, πλείονα τῇ Ἰσθμῷ τῇ ξηρᾷ. ὁ δὲ ἀνθρώπος, ὑγρᾷ 2
 μᾶλλον ἢ τῇ ξηρᾷ. πᾶσα δὲ περὶ τῶν, ἀπὸ τῆς Ἰσθμῷ ἔστι.
 καὶ ἀπὸ τῆς πλείονος πλείονα. τὰ μὲν οὗτω τῇ ὑγρᾷ μᾶλλον.
 τὰ δὲ τῇ ξηρᾷ πλείονα τῇ Ἰσθμῷ χρῆται. διότι τὰ μὲν, τῆς ζώων
 ἐστὶ φύσει ξηρὰ. τὰ δὲ ὑγρὰ. τὰ μὲν οὗτω τῇ φύσει ξηρὰ, τῆς ὑ-
 γρᾶς μᾶλλον ἐπιθυμεῖ. τοῦτο γὰρ ἐνδείξεται εἶσι. τὰ δὲ τῇ
 φύσει ὑγρὰ, τῆς ξηρᾶς. τοῦτο γὰρ ἐνδείξεται καθεστῆκεν.
 ν' διὰ τί ὄρνιθες καὶ ἀνθρώποι καὶ τῆς ζώων τὰ ἀνδρεία, σκλη-
 ρότα, ἢ ὅτι ὁ θυμὸς μετὰ ἰσθμῷ τῆς. ὁ γὰρ φόβος κατὰ 3
 » φύσιν. ὅσων οὗτω τὸ αἶμα ἀνδρείον ἔστι, καὶ ἀνδρεία καὶ θυ-
 » μος. τὸ δὲ αἶμα Ἰσθμῷ. ὅσα δὲ ἰσθμῷ ἀρδεύεται τῆς φυο-
 ν' μένων, σκληρότατα πάντα. διὰ τί τὰ τὰ πικρὰ μάλι-
 στα τὰ τε Ἰσθμῷ τὰ μὴ μεγάλα. ἀνθρώπος δὲ καὶ τὰ μεγά-
 λα ἦτον. οἷον ἵπποι καὶ ὄνοι, ἢ ὅτι πλὴν γονα τοῦτο, οἷον κν-
 υδῶ. καὶ ὄνοι. καὶ αἰγες καὶ πρόβατα πλὴν μᾶλλον τῆς με-
 γάλων. ἐκείνων δὲ, τὰ μὲν, ὅλως μονότομα, τὰ δὲ, ὥς ἐπιπ-
 » λυ. τὰ δὲ τὰ τὰ γίνονται, ἐπαλατήοντων τῆς ἀρεμάτων 4

αλλήλοις, καὶ συγχρόνως ἐν τῇ ἰσότητι τῆς γονῆς. ἢ ἐν τῇ μί-
 ξει τῇ ἐν τῇ τῆς θηλείας. διὰ καὶ ὀρνίθες αὐτὰ ποιοῦσι. τὰ
 γὰρ ὡς διδυμα, πικτοῖσι. τὰ δὲ τέρματα, ἐκ τῆς διδύμων γίνε-
 νεῖ ὡς ἡλέκτρος τῷ ὑμένι οὐ διαίρειται. διὰ τὴν κεφαλὴν δα-
 σεία τῆς αἰθρώπων μάλλον, τῶν ἄλλου σώματος, καὶ οὐ κατὰ
 λόγον. τοῖς δὲ ἄλλοις ζωοῖς τὸ αὐτὸν. ἢ ὅτι καὶ τῆς ἄλλων,
 τὰ μὲν εἰς ὀδόντας ἐκ δίδωσι καὶ ὑπερβολῇ τῆς τρυφῆς. τὰ
 δὲ, εἰς κέρατα, τὰ δὲ εἰς εἴχας. ὅσα μὲν εἰς κέρατα, ἢ τῶν πλὴν
 κεφαλῇ ἔχει δασεῖαν. ἐκεῖ γὰρ ἀνῆλῶται. ὅσα δὲ εἰς ὀδόν-
 τας, μάλλον μὲν τῆς κερατοφόρων, ἔχει γὰρ λοφίαν. ἢ τῶν δὲ
 τῆς τοιούτων οἱ ὀρνέων. ἔχεισι γὰρ τῶν καὶ τῶν αἰθρώ-
 πων, οἱ κύνειος πολλαχῇ δὲ πλῆθος, ὅσοι εἰς κεφαλῇ ἐκδι-
 δωσιν. οὐδὲ γὰρ οὐδὲν ἔχει. οὐδὲ πολὺ ὥστε, ὥστε πανταχῇ.
 15' διὰ τὴν ἀνθρώπου μένος τῆς ζωῶν πολιὰς ἔχει, ἢ ὅτι τὰ μὲν
 πλεῖστα τῆς ζωῶν ἐν ἑαυτῇ τῇ εἴχῃ αἰὶν ἔχει. οἱ ἴπ-
 2 πος. βοῦς. αἷα δὲ, ἐν ἑαυτῇ μὲν οὐκ ἔχει, βραχύβια δὲ εἰσι. κα-
 θὰ πρὸς πρὸς βῆτον καὶ ἄλλα. οὐ ἢ θείῃ ὥς πρὸς οὐ γηράσκουσα,
 οὐδὲ πολιοῦται. ὁ δὲ ἀνθρώπος, οὐδὲ ἐν ἑαυτῇ ἔχει τῇ εἴχῃ.
 μακρόβιον τέστιν. ὥστε ὑπὸ τῶν χρόνου πολιοῦται.
 15' διὰ τὴν ὅσοις τὰ ἀπὸ τῆς ὀμφαλοῦ καὶ τῶν μείζονα, ἢ τὰ πρὸς
 τὰ στήθη βραχύβιοι καὶ ἀσθενεῖς. ἢ ὅτι ἡ κελία λυγρὰ δὲ με-
 κρότηται, ὥστε ὥστε πικρή. ἀλλὰ πρὸς πρὸς μαλκή. οἱ ὅτι οἱ οἱ οἱ,
 17' νοστεροί. διὰ τὴν τὰ μὲν γίνεται τῇ ζωῶν οὐ μένον ὑπὸ ἀλλήλων
 3 ἀλλὰ καὶ αὐτὰματα. τὰ δὲ ὑπὸ ἀλλήλων μένον. οἱ ἀνθρώπου καὶ
 ἵππου. ἢ καὶ εἰ καὶ μὴ δι' ἐτέρωσ' αἰτίωσ', ἀλλ' ὅτι τῶν μὲν
 ὀλίγος ὁ χρόνος τῆς γένεσος. ὥστε ἡ γέννησις αἶσα ὑπερ-
 τείνει. καὶ οὐδὲ γὰρ γινέσκει ἐν τῇ μεταβολῇ τῆς ὥρων. ὅτι
 δὲ, πλὴν ἡ γένεσις ὑπερτείνει. οὐκ αὐτοῖσι γὰρ, ἢ δεκάμηνοι
 18' εἰσιν. ὥστε ἀνάγκη γινέσκει, ἢ ὑπὸ ἀλλήλων γινέσκει. διὰ τὴν
 τῆς αἰθρώπων οἱ μὲν ὀδόντες λυκοί, καὶ λυκοὶ τῶν οἱ οἱ τῆς
 ἄλλων, οἱ δὲ ὄνυχες οὐκ ἔπ, ἢ οἱ μὲν ὄνυχες, ὅτι καὶ τὸ δέρμα
 4 μίλαν, καὶ μελάντορον ἢ τῆς ἄλλων. οἱ δὲ ὄνυχες ἐκ τῶν δέ-

μαῖος φθονῶν. οἱ δὲ ὀδόντες λυκαῖ, δὲ π. ἢ ὅ· π ὕ· ὦν ὁ ἡ-
 λιος τὸ ὕγρον ὕδατος, αὖτε τὸ ἐπιβλάπτειν λυκαίνεσθαι. οἶον
 καὶ τὸν κηρὸν τὸ μὲν ἐν δερμαὶ ἀδιβάπτει. ἀλλὰ τὸ ὕγρον δὲ
 ξ' πῶ αὐτὸν ὕδατος μίξεσθαι ὕδατων. διὰ τί τὰ μὲν ἀφαιρου-
 μένης τῆς κεφαλῆς, ἀπὸ τῆς κεφαλῆς οὐδὲν ἢ τὰ χυ, τὰ δὲ δ'. ἢ ὅσα
 αἷμα καὶ ὀλίγῳ τῷ φά τῷ παρὰ. οὐτὶ τῷ φῆς γὰρ
 διῆται βραχὺ, οὐτὶ ἐγγεῖται αὐτῶν τῷ φέρμεν ἐν
 τῷ ὕγρῳ. ὦν αὖτε, οὐχ οἶον τε ζῶν τῷ α-
 ναίμοις τῷ τῷ δὲ οἶον τε δὲ τῷ ἀπὸ
 σί. ζῶν γὰρ δύνανται πολὺ
 μάλλον. ἡ δὲ αἰτία
 ἐν ἐπιδόοις
 εἶρη.

ΙΑ.
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΦΥΣΙΚΑ' ΟΨΑ
ΠΕΡΙ' ΦΩΝΗΣ.

91

α'

1



ΙΑ' τί τῶ αἰθέρων ἐκ γλῆτῃς μάλι-
σα πῶ αἰετῶ πηροῦνται. ἢ ὅτι ἀπὸ τῆς
αὐτῆς ἀρχῆς εἶναι δοκεῖ, ἢ τε αἰετῶ καὶ
ἢ φωνῆ. ῥᾶσα δὲ δοκεῖ διαφθείρεσθαι ἢ
διάλεκτος οὐσα εἶδος φωνῆς, καὶ χα-
λεπώτατα ὑπὸ τι λείδου. σημεῖον δὲ
ὅτι μετὰ γλῆναι πλὴν χρόνον αἰετοὶ
ἴσμεν. εἴτα ὁ φέποτε ψελλίζομεν. εἰ μὲν γὰρ πρῶτον ὅλως, οὐ
δὲ χαλῶμεν οὐδένα. διὰ τε εἰ πῶ διάλεκτον οὐ φθαρτον εἶναι.
πῶ δὲ ἀρχὴν ἀμφοτέρων εἶναι, καὶ τῆς διαλέκτου. φωνῆ γὰρ
πρὸς καὶ τῆς αἰετῆς, ὥς πορὶ καὶ συμβεβηκός εἰς ῥᾶσα τῆ αἰθέρων
2 φθεύεται. καὶ οὐ καθ' αὐτὴν ἢ αἰετῆς. τε κμῖον δὲ ὅτι τὸ ἐκ τῆς
ἄλλων ζώων λαβεῖν. ὅτι παντελὸς οὐ φθαρτός ὅστις ἢ ἀρχὴ τῆ
διαλέκτου. λαλεῖ γὰρ οὐδὲν τῆ ἄλλων ζώων, πλὴν αἰθεράων.
β' καὶ οὐτοι δὲ ὁ φέποτε κατὰ πορὶ εἶρηται. διὰ τί οἱ κωφοὶ πάν-
τες δὲ τῆς ῥινῶν φθέγονται, ἢ δὲ εἰ γγύς εἶναι, τῶ αἰετοῦ εἶναι.
οἱ δὲ αἰετοὶ λαλοῦσι δὲ τῶ ῥινῶν. ἴσμεν γὰρ αἰετῶν ἐκ πίπτι εἰς
πνέυμα δὲ εἰς τῶ σώματι μεμυκέναι. μεμυκασί δὲ, ὅτι οὐδὲν
γ' εἰς φωνῶν χρόνεται. τῆ γλῶττι. διὰ τί μεγάλοφωνοὶ πάν-
3 τες εἰσὶν οἱ ἰσχυροὶ πῶ φύσιν. ἢ ὅτι ἀνάγκη καὶ ἀδρά πῶ
καὶ ἰσχυρὸν αἰετῶν εἶναι. ἔλκει γὰρ ἰσχυρὸν καὶ πνέυμα
» πρὸς αὐτὸ καὶ ἀδρά. καὶ πλείω τὸ πλείον. ἢ δὲ μεγάλη
» φωνὴ γίνεσθαι, αἰετῶ πῶ ἀδρά κινεῖν. καὶ ὅτι αἰετῶ πῶ ταχέως.
δ' βαρεῖα δὲ ἢ αἰετῶ βαρέως. διὰ τί οἱ κωφοὶ πάντες δὲ
τῶ ῥινῶν φθέγονται, ἢ δὲ τὸ βιωτότερον πνέειν οὐ κωφούς.
ἔγγυς γὰρ τοῦ αἰετοῦ εἶναι εἰσὶ. δίσταται οὐκ αἰετῶ μυκτῆρων
4 ὁ πόρος, ὥς πῶ πνέυματος. οἱ κωφοὶ δὲ δὲ ῥινῶν φθέγ-
5 γονται. διὰ τί οὐκ αἰετῶ τὰ τῆς νυκτός, ἢ ὅτι μάλλον

ἡρεμία, διὰ τὴν τῆς ἡδονῆς τοῦ ἀχρησίου. διὸ ὡς ὠδὴ τοῦ πο-
 5 λυῖ ἀταρακτοῦ τῶρα. ὁ γὰρ ἡλῖος ὁ κινῶν. διὰ τὴν πόρεωθεν
 αἰφωναί ὀξυτῶρα δοκῶσιν εἶναι. οἱ γὰρ μὲν μὲν μὲν οἱ
 σφόδρα πόρεω ὄντας καὶ βῶντας, ὅξυ φθέγγονται καὶ ὁμοιον
 τοῖς ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ, καὶ τῆς ἡχῆς, ὅξυ τῶρος φαίνεται ὁ λόφος.
 ἐστὶ δὲ πόρεω. ἀνακλῶται γὰρ. οὐκ ἔστιν ἐπεὶ ὅξυ μὲν ἐν λόφῳ
 ἔταχεν, βραχὺ δὲ τὸ βαρὺ, εἰς βραδυτῶρα πόρεωθεν φαί-
 νεται τοῖς φωνάς. τὰ γὰρ αὐτὸ φερόμενα πάντα, βραδυτῶρον
 1 φερέται, ὅσῳ αὐτὸ πέχῃ τῆς ἀρχῆς πλείον, καὶ τέλος πίπτει.
 2 πότερ οὖν ὅτι οἱ μὲν μὲν ἀμνηνῇ τῇ φωνῇ μὲν μὲν, καὶ
 λεπτῶ τὴν πόρεωθεν φωνῇ. λεπτὴ δὲ βαρεῖα οὐκ ἔστιν. οὐ-
 δὲ μικρὸν καὶ ἀμνηνῶν φερέται βαρὺ, ἀλλ' ὅξυ αἰάκη.
 ἢ οὐ μόνον οἱ μὲν μὲν οἱ δὲ μὲν μὲν. ἀλλὰ καὶ οἱ
 λόφοι αὐτοῖς, ὅξυ τῶροι γίνονται. αἱ ποὶ δὲ ὅτι ὁ ἀνὴρ φερόμε-
 νος, πρὶν τὸν λόφον. καὶ ὡς πρὸς τὸ πρῶτον λόφῳ τὸ κινῶ-
 3 ταν τὸν ἀδρᾶ, οὕτω δὲ πάλιν κινῶται τὸν ἀδρᾶ αἰετῶν κε-
 νοῦντα εἶναι. τὸ δὲ, κινούμενον. διὸ ὁ λόφος συνεχῆς. ὅτι αἰ-
 ἐνδέχεται κινῶν κινῶν, ἕως αὐτὸ ἀχρημαραυθῇ. ὁ ὠδὴ τῆς σω-
 μάτων ἔστι τὸ πρῶτον. ὅταν, μηκέτι δύνῃται ὠθεῖν ὁ ἀνὴρ, αὐτὰ
 μὲν τὸ τέλος αὐτὰ δὲ τὸν ἀδρᾶ. ἢ μὲν γὰρ φωνὴ γίνετα ἢ συ-
 νεχῆς, ἀδρᾶς ὡς τοῦ μὲν οὐ πρὸς ἀδρᾶς. τὸ δὲ τέλος φερέται, σώ-
 ματος ὑπὲρ ἀδρᾶς κινούμενου. ἐνταῦθα μὲν οὖν αἰετὸς αὐτὸ
 φερέται σῶμα, ἕως αὐτὸ κατὰ πέση. ἐκεῖ δὲ αἰετὸς τῶρος ἀνὴρ. καὶ
 πρῶτον ἐλάττω θάττον μὲν κινεῖται, ἐπὶ ἐλάττω γ'. διὸ πόρεω
 3 ὀξυτῶρα καὶ λεπτὸ τῶρα αἰφωναί. τοῖς γὰρ θάττον, ὅξυ. ὡς-
 πρὸς καὶ διὰ πόρεω. ὡς πρὸς ἢ αὐτὴ αἰτία, δι' ἣν καὶ οἱ μὲν παῖ-
 δες καὶ οἱ καίμονες ὅξυ φθέγγονται. οἱ δὲ αὐτῶρα καὶ οἱ ὑγίαι-
 νοντες, βαρὺ. τὸ δὲ τοῖς ἐγγύς μὴ ἐπὶ δὴλον εἶναι τὴν φωνήν,
 ἢ βαρυτῶραν ἢ ὀξυτῶραν γινόμενῳ, καὶ ὅλως μὴ ὁμοίως ἐ-
 χεῖν τοῖς ἐπιπομῆσις βαρέσιν, αἱ ποὶ, ὅτι τὸ μὲν ἐφθίν, ἐν αἱ-
 πον φερέται αἰετὸς αὐτῶ. ὁ δὲ λόφος, ἀνὴρ ἔστιν ὡς τοῦ μὲν ἀχρ-
 ἀδρᾶς. διὸ καὶ τὸ μὲν, εἰς ἐν πίπτει. ἢ δὲ φωνὴ, πανταχῇ. 4

ὡς πρὸς αὐτὸ ἐπιφθὲν ἅμα φερόμενον, ἀπείρως ἐπιφθὲν καὶ
 ζ' εἰς τοῦτο πρὸς. διὰ τὴν αἰνεσιφῆς οἰκίαν μάλλον ἢ χρὴ
 σιν, ἢ ὅτι μάλλον ἀνάκλασις γίνεται διὰ τὴν λειότητά. λειό-
 τῶσαι δὲ, διὰ τὸ ἀρραγὲς καὶ συνεχὲς. ἀλλὰ δὲ μὴ παντελὸς
 » ὑγρὸν ἀλλ' ἢ δὴ ξηρὸν λαμβάνειν. ἀρπηλοῦ γὰρ, οὐκ ἔστιν ἀ-
 » νάκλασις. διὰ τὴν γὰρ καὶ τὰ κενήματα μάλλον ἢ χεῖ. συμ-
 βάλλεται δὲ ἴσως καὶ ἡ ἀκνησία τῆς ἀδρός. ἀθρόος γὰρ ἰὼν
 1 μάλλον ἀρπηλὴν ἵεται τὸν περὶ πῶτον. διὰ τὴν ἐκείνης
 2 πίτον καὶ κεράμα κενὰ κατὰ τὴν καὶ πωμάση, μάλλον ἢ χεῖ
 τὰ οἰκήματα, καὶ ἐὰν φρέαρ ἢ λάκκος ἢ ἐν τῇ οἰκίᾳ. ὅτι ἐπεὶ
 ἀνάκλασις ἢ ἡχὼ, ἀλλὰ πρὸς εἰλημμένον ἀθρόον εἶναι τὸν ἀδρᾶ,
 καὶ ἔχειν πρὸς ὁ ἀνάκλασις, περὶ πῶτον πυκνὸν καὶ λείον.
 οὕτω γὰρ μάλιστα ἡχὼς γίνεται. τὸ μὲν ἐν φρέαρ καὶ ὁ λάκ-
 κος, ἔχει τὴν συνέτηκα καὶ τὴν ἀθρόοισιν. οἱ δὲ πίτοι καὶ τὰ κε-
 ράμα, καὶ τὴν πυκνότητά τῆς πρὸς ἐχόντων. ὥστε ὑβήφο-
 2 τῶσαι τὸ συμβαίνειν. καὶ γὰρ τὰ κῆλα μάλλον ἢ χεῖ. διὰ τὴν
 καὶ ὁ χαλκὸς μάλιστα τῆς ἄλλων. ὅτι δὲ κατὰ τὴν γλῆνα, οὐ-
 θὲν ἄρπον. ἢ γὰρ φωνὴ φέρει καὶ τὸ οὐχ ἢ πῶτον. ὅλως δὲ
 9' πανταχὴ ἡ δὴ καὶ κῆλα φέρει. διὰ τὴν δὲ μάλλον
 ἐὰν κατὰ τὴν γλῆνα, ἢ χεῖ. ἢ ἐὰν μὴ. ἢ ὅτι πρὸς ἐχόντων μάλλον
 εἰς αὐτὰ δέχεται καὶ κατέχει τὸν ἀδρᾶ. συμβαίνει δὲ καὶ τὴν
 1' πῶτον σφοδρὸς τῶσαι γίνεται. διὰ τὴν τὸ ὑδρὸς ἢ χρὸν
 ἐκτὴς αὐτοῦ ἀγγείου διακχόμενον, ὅθεν τὸν ποιεῖ τὸν φόφον.
 3 ἢ ὅτι θάπτον ἢ φορᾶ. βαρύνει τὸν γὰρ, ἢ δὲ θάπτον, ὅθεν τὸν
 ποιεῖ τὸν φόφον. τὸ δὲ τῶσαι καὶ τῇ μανότητι καὶ τῇ αἰα-
 φορᾶ κενώζει. παρόμοιον δὲ. ὅτι καὶ αἰδᾶδες καὶ ὀμναι,
 1α' ἀδενεσδᾶν τὴν πῶτον ποιοῦσι. διὰ τὴν τῶσαι ἢ χρὸν πῶτον
 ἢ φωνὴ ἢ χυτῶσαι. ἢ διότι ὑγρὸς τὸν τῶσαι, διὰ τὴν ἀπε-
 ψίαν. καὶ οὐχ ἢ χυτῶσαι τὸν ἀνὴρ τόπον. διὸ καὶ βαρὺς ἐν
 τῇ κεφαλῇ. ὑγρὸς τῶσαι πρὸς τὸν βρόγχον οὐσῆς, αἰσάγκη
 καὶ ἢ χυτῶσαι εἶναι τὴν φωνὴν. ἢ μὲν γὰρ ἢ χυτῶσαι, διὰ τὴν
 4 αἰώμαλιν. ἢ δὲ βαρύνει, διὰ τὴν ἢ χυτῶσαι. βαρύνει γὰρ

15 ἢ φορὰ. Διὰ τὴ μὲν τὰ σιτία, τὰ χυμὰ ἀκρῶς ῥήγνυνται ἢ φωνή. ἢ ὅπῃ κοπιόμενος μὲν ὁ τόπος, ἐκ θόρυβου μένει. θόρυβος δὲ, ἔλκει τὴν ὑγρότητα. πλείων δὲ αὐτὴ καὶ ἐπιμοτέ
 16 ἰγ' ἔρα δὲ τὴν περισφορὴν. Διὰ τὴ οἱ κλαίοντες ὅξυ φθέγγονται. οἱ δὲ γελῶντες βαρύν. ἢ ὅπῃ οἱ μὲν ὀλίγον κινουσι πνύμα δι' ἀδινείαν. οἱ δὲ σφοδρώς. ὁ ποιεῖ τὰ χυμὰ φέρεται τὸ πνύμα. τὸ δὲ ταχὺ, ὅξυ. καὶ γὰρ ἀκρῶς στωτόνου τὸ πνύματος ἐπιπνύμενον, ταχὺ φέρεται. ὁ δὲ γελῶν, ὠνάντιον, διαλελυμένως, οἱ δὲ ἀδινείσ, ὅξυ. ὀλίγον γὰρ ἀόρα κινουσιν. οἱ δὲ, ἀδιπολῆς. ἐπὶ οἱ μὲν γελῶντες, θόρυβον πνύμα ἀφαισιν. οἱ δὲ κλαίοντες, ὡς πόρ καὶ ἡ λυπη καὶ ἡ ψυγὴς ὅτι τόπου τὸ ποδὶ τὰ στήθη, καὶ τὸ πνύμα ψυχρότερον ἀφαισι. τὸ μὲν ἐν θόρυβον, πολὺ ἀόρα κινεῖ. ὡς τε βραδέως φέρεται. τὸ δὲ ψυχρόν, ὀλίγον. συμβαίνει δὲ ὅτι καὶ ἐπὶ τῷ αὐλῶν. οἱ γὰρ θόρυβοι τῷ πνύματι αὐλῶντες, πολὺ βραδύτερον αὐλῶσιν. 2
 17 Διὰ τὴ οἱ παῖδες καὶ τὰ ἄλλα τῆς ζωῶν τὰ νέα ὅξυτες 2
 18 ρον φθέγγονται τῷ πελείων. καὶ τῷ τῆς ὅξυτης σφοδρὸς τὰς οὐσας. ἢ ἡ φωνὴ ὅτι ἀόρος κινήσεις. καὶ ἡ θάττων ὅξυτε 3
 19 ρα. ῥᾶον δὲ καὶ θάττων ὁ ὀλίγος τῆς πολλοῦ κινεῖται ἀήρ. κινεῖται δὲ ἢ συγκενόμενος ἢ διακενόμενος ἅπῃ θόρυβος. ἐπειδὴ ἢ μὲν εἰς πνοὴν ὅτι ψυχρὸς εἰσαπνοή, συγκεννοῖται ὡς ἐν αὐτῇ ὁ αὐτὸς ἀήρ. ἢ δὲ ἐκ πνοῆς, θόρυβος κινεῖται ὡς ἀόρος, γίνονται αὐτὸς φωνή. ἐκ πνέοντες γὰρ οὐκ εἰς πνέοντες φωνοῦμεν. ἐπεὶ δὲ τὰ νέα θόρυβος τὰ ὅτι τῷ πρεσβυτέρων, καὶ ὅτι ἐν αὐτοῖς 3
 20 πόρους στωτόρους ἔχει, ἐλάττω αὐτὸς ἀόρος ἔχει ἐν αὐτοῖς. ὄντος δὲ τῷ κινουμένου ἐλάττωτος καὶ τῷ κινουμένου θόρυβος πλείονος ἐν αὐτοῖς, θάττων αὐτὸς ἀόρος ἢ κινήσεις γλίσσοι τῷ ἀόρος. ἢ δὲ θάττων, ὅξυ φωνοτόρος αὐτὸς εἶναι δὲ τὰ περιεργημένα. 4
 21 να. Διὰ τὴ οἱ κλαίοντες ὅξυ φθέγγονται, οἱ δὲ γελῶντες βαρύν. ἢ ὅπῃ οἱ μὲν κλαίοντες, στωτίνοντες καὶ στωχόντες ἐπὶ μαφωνοῦσι. τῇ τε δὲ στωτίνῃ κινεῖται ταχὺ ὁ αὐτὸς ἀήρ. καὶ ἐκ διασπῆς τῷ σώματι φέρεται. θάττων φέρεται. δι' αὐτὸν 4

φωνῇ ὁξεῖα γίνεσθαι ἡ φωνή. οἱ δὲ γελῶντες αὐτοῖς τὸν τό-
 νον, γελῶσι καὶ κεχρημένοι. ἐκπέμποντες δὲ διὰ τοῦτο οὐδέως
 15 καὶ βραδέως τὸν ἀόρατον, εἰς τὰς βαρυφωνοῦσι. διὰ τὴν οἱ ἄ-
 ρχοι, οἷον παῖδες, γυναῖκες, καὶ οἱ ἡδὴ γέροντες, καὶ οἱ δυνού-
 ροι, ὅθεν φθίγγονται. οἱ δὲ αὐτοῖς βαρυφ. ἡ καὶ ἀπὸ ἡ γρημ-
 μή καὶ τὰ ἄλλα λεπτὰ, ἐν διάσπῃμα ἔχει. τὰ δὲ παχέα πλείω.
 ὥστε καὶ ἡ λεπτή φωνή, ἐν ἡ πλείω. ἐχόντων οὖν τῷ περὶ
 2 μέρων πνύμα ἀσθενὲς κινεῖ αὐτῷ ἀόρατον ὀλίγον. ἐλάττω δὲ
 ὅτιν, ὅ ἐν διάσπῃμα ἔχων. ὅς ἐστιν λεπτός διὰ τὰ περὶ μέρη.
 καὶ ἡ ἀπὸ αὐτοῦ φωνή γινομένη τιαύτη. ἡ δὲ λεπτή φωνή, ὁξεῖα
 ὅτιν. οἱ μὲν οὖν ἄρχοι, διὰ τοῦτο ὁξυφωνοί εἰσιν. οἱ δὲ αὐ-
 τοῖς ἰσχυρόντες τῷ πνύματι, πλεονάζοντες κινεῖσι. πολὺς δὲ
 ὢν, βραδέως αὐτὸ κινεῖ, καὶ βαρεῖαν φωνὴν ποιεῖ. ἐποῖε
 3 γὰρ ἡ τε λεπτή καὶ ταχέια κίνησις, ὁξεῖαν φωνὴν ὢν οὐδέτε-
 18 ρον ὡδὲ τῇ ἀνδρὸς συμβαίνει γίνεσθαι. διὰ τὴν αἰφώναι βα-
 2 ρυτόναι ἡ μὲν εἰσι τῇ χειμῶνος. ἡ ὅτι παχύ τῶρος ὁ ἀνὴρ ὅτι τὸ
 τε καὶ ὅ ἐν ἡ μὲν καὶ ὁ ἐκτός. παχυτόρου δὲ ὄντος βαρυτόναι
 ἡ κίνησις γίνεσθαι. ὥστε ἡ φωνή βαρυτόναι. ἐπὶ ὑπνωτικῶτε-
 ροῖ ἐσμεν τῇ χειμῶνος, ἡ τῇ θέρους. καὶ καθυδόμεν πλείω
 χρόνον. ἐκ δὲ τῷ ὑπνῶν, βαρυτόροι ἐσμεν. ἐν ᾧ δὲ πλείονα
 χρόνον καθυδόμεν, ἡ ἐρηγέσθαι (οὗτος δὲ ὅτιν ὁ χειμῶν) ἐν
 πνύματι αὐτὸ εἴημεν βαρυφωνοτόροι, ἡ ἐν τῷ πνύματι, τῇ γὰρ
 3 μετὰ τῇ ἐξέρεσθαι ὄντος ὀλίγου χρόνου, ἡ ἐν τῷ ὑπνῶ
 18 ἔξισ γινομένη διαμύσει πρὸς τὴν καθυπνωσιν. διὰ τὴν ἐκ τῆς
 18 ἡ ποτὶν καὶ τῷ ἐμέτων καὶ ἐν τοῖς λυγροῖς, βαρυτόρον φθίγγον-
 ται. ἡ διὰ τὴν ἐμφραξιν τῇ φάρυγγος τῷ γινομένῳ ἔσθαι τῇ
 φλέγματος. ἀδύνατον ἔσθαι ἵνα ῥέοι μάλιστα αὐτῶν. τοῖς μὲν, ὁ
 ἔμετος ὁ ποτός. τοῖς δὲ, ἡ ὥρα καὶ ὁ συμπλήρωμα, ἐν ὅτῳ
 ποιεῖ τῇ φάρυγγα. ὥστε βραδυτόναι γίνεσθαι ἡ φορὰ τῇ πνύμα-
 19 τος. ἡ δὲ βραδεία φορὰ καὶ βραδείαν ποιεῖ φωνήν. διὰ τὴν ἐγγύ-
 θεν μὲν ἡ βαρυτέρα μάλλον ἰσχυροῦται, πόρρωθεν δὲ ἡ ἥσυχος, ἡ
 4 διότι ἡ βαρυτόναι φωνή, πλείω μὲν ἀόρατον κινεῖ. ἐκ εἰς μῆκος δὲ.

πόρρωθεν μὲν οὖν ἢ πον ἀκούομεν, διότι ἐπ' ἑλαπὸν κινεῖται.
 ἐγγύθεν δὲ μάλλον, διότι πωλείων ἡμῶν ἀπὸ πρὸς τὸ αἰσθητή-
 ριον περσάππει. ἡ δὲ ὁξεία πόρρω ἀκούεται, ὅτι λεπτότδρα
 ὅτι. τὸ δὲ λεπτόν, πλὴν εἰς μήκος αὐξήσιν ἔχει. λέγει δ' αὖτις,
 ὅτι καὶ θάπτον ὅτιν ἢ ποιῶσα αὐτὴν κίνησις. εἴη δ' αὖ ὅτις,
 εἰ πυκνὸν μὲν, σφόν δ' αὖ τὸ κενόν πνύμα τὸν ἀόρα. ὅτι γὰρ
 ὀλίγος, δὲ κινητότδρος ὅτιν ἀπὸ, κινεῖται γὰρ ὀλίγος ἄπο τῆς
 σφόν, καὶ δὲ πυκνὸν πλείους πλεονάζει. αὐτὸν ἴσον ποιῶ-
 σιν. ἰδιάν δὲ ὅτι ὅτις, ὡς τῆς ὀργάνων. αὐτὸ γὰρ λεπτότδρα χρ-
 δαί, ὅξυ τδρα εἰσι τῆς ἀλίων τῆς ἀλιδν ὑπὸ χόντων αὐτοῖς.
 Διὰ τὴν φωνὴν ὅξυ τδρα φαίνεται τοῖς μακροτδρῶ ἀφεςπ-
 κῶσι. τῆς ὁξείας ὄντος ἐν τῷ ταχέως φθέρειν, τὸ δὲ μακροτέ-
 ρω φθόρμῳ, βραχύτδρον κινεῖται. ἡ ὅτι ὅξυ τδρα τῆς φω-
 νῆς, οὐ μόνον ὅτιν ἐν τῷ ταχέως κινεῖται. ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ λε-
 πτόταρν ἴσον γίνεσθαι. τοῖς δὲ μακροτδρῶ ἀφεςπκῶσιν ἀπὸ
 λεπτότδρα ἢ φωνὴ ἀπὸ κινεῖται, δὲ πλὴν ὀλιγότδρα τῆς ἀόρα τῆς
 κινουμένης. μὴ κινεῖται γὰρ ἡ κίνησις. μαρτυρόμενος δὲ ὁ ἀρι-
 θμὸς, εἰς τὸ αὐτὸ μὲν τελευτᾷ. σῶμα δὲ εἰς διάστημα αὐτὸ, ὅτιν ἐν
 αὐτῷ σῶματι λεπτότδρα. ὁμοίως δὲ αὐτῶν. Διὰ τὴν καὶ οἱ γε-
 γυμνασμένοι καὶ οἱ ἀδενεῖς ὅξυ φθέρειν. ἡ ὅτι οἱ μὲν ἀδε-
 νεῖς ὀλίγον ἀόρα κινεῖσιν. ὁ δὲ ὀλίγος τῆς πλείονος θάπτον φέ-
 ρεται. οἱ δὲ γεγυμνασμένοι, ἰσχυρῶς κινουσι τὸν ἀόρα. ὁ δὲ
 ἰσχυρῶς κινουμένης ἀπὸ, θάπτον φθέρει. τὸ δὲ ταχὺ ἐν φθορᾷ,
 ἐν αὐτῇ φωνῇ, ὅξυ ὅτιν. Διὰ τὴν τοῖς μὲν τὰ σιπία κεκράχθῃσιν ἢ
 φωνὴ διαφθίρεται καὶ πάντες αὐτῇ ἰδομένης φωνασκῶντας
 οἶον ἄπο κριτῆς καὶ χρυτῆς καὶ ὅς ἀλλους ὅς τοιούτοις ἑω-
 δέν τε καὶ νῆσεις ὄντας, τῆς μελέτας ποιεῖν. ἡ τὸ δια-
 φθίρεται πλὴν φωνῇ, οὐδὲν ἐπὶ ῥόν ὅτιν, ἢ τὸν τόπον διαφθί-
 ρεται καὶ ὄν τὸ πνύμα διεξέρχεται. διὸ καὶ οἱ βραγχιών-
 τες, διαφθίρονται τῆς φωνῆς, οὐ πρὸς τὸ πνύμα γίνεσθαι χεί-
 ρον, ὁ ποιεῖ πλὴν φωνῇ, ἀλλὰ πρὸς ταχέως, πλὴν ἀρπείαν.
 ἄπο δὲ τῆς θέρματίας τῆς σφοδρῆς, μάλιστα ταχέως 4
 πέφυκεν

πέφυκεν ὁ τόπος οὗτος. διὸ καὶ οὐθ' οἱ πυρετῶντες, οὐδ' οἱ
σφόδρα πεπυρεχότες οὐδὲς μὲν πλὴν ἀνέσιν τῶ πυρετῶν ἀδελφῶν
δύναται. πεπυρεχόμενοι γὰρ ὁ φάρυγξ αὐτοῖς δὲ πλὴν τοῦ μα-
σίαν. ἀπὸ δὲ τῆς σιπῶν εἰκὸς εἶναι τὸ πινόμενον καὶ πλὴν καὶ
τοῦ μόνου. τὸ δὲ τοῦτον, οὐλομένην ἔστιν διεξιόν, ἐλκυστὴ καὶ ἔτα-
χύνειν πλὴν ἀρτῆραν. τούτου δὲ συμβαίνοντες, εἰκότως ἡ φωνὴ
κγ διαφθεύρεται. Διὰ τὴν εἴηδον ἡ φωνὴ ἔστιν ἀήρ τις ἐχρημα-
1 σμῆνος καὶ φθόροντος, διαλύνεται πολλακῶς τὸ ὅχημα. ἢ ἡχώ
γίνεται πληγῆς τῆς κούρου. πρὸς τὴν σφαιρῶν. οὐ διαλύνεται
αὐτῇ, ἀλλὰ σαφὲς ἀκρονομένη αὐτῆς. ἢ ὅτι ἀνάκλασις ἔστιν,
ἀλλ' οὐ κατὰ κλάσις. οὐτω δὲ τὸ θ' ὅλον διαμύει, καὶ δύο μέ-
» ρη ὁμοιοῦσιν αὐτὸν γίνεται. πρὸς ὁμοίαν γὰρ τῶν αὐτῶν
» ἔστιν ἡ ἀνάκλασις. διὸ καὶ ὁμοία γίνεται ἡ τῆς ἡχῆς φωνή, τῇ
κλ' ἔστιν ἀρχῆς. Διὰ τὴν μὲν ἄλλων ζώων, τὰ νῆα καὶ νῆπια ὅσα
» τῶν φθιγγόντων τῶν πελίων. οἱ δὲ μύχοι βαρὺ τῶν τῶν
2 πελίων βοῶν. ἢ ὅτι ἐν ἐκείνῳ γλῆναι τὸ νῆπιον ὁμοίον ἔστι τῶ
ἐν αὐτῷ θήλει. τῶν βοῶν δὲ αἱ θήλειαι, βαρὺ τῶν φθιγγ-
» γόντων τῶν ἀρρενίων. οἱ δὲ μύχοι τῶν αἰσῶν ὁμοιότῳ οἱ εἰσιν, ἢ
κ' ὅτις ἀρρενιοί. τὰ δὲ ἄλλα ζώωντιον. Διὰ τὴν ὅταν ἀχυρῶσιν
σιν αἱ ὀρχήσονται, ἢ ἦτον οἱ χοροὶ γινώσκουσιν. ἢ δὲ πλὴν ἔταχύν-
» τα περὶ πῆλιν σαφὴ φωνή, οὐ πρὸς λείον. τὸ δὲ ἔταφος, ἢ ἦτον
γίνεται μᾶλλον ὡς ἐλάττω. οὐ γὰρ συνεχὴς ὡς πρὸ καὶ τὸ φῶς
3 τῶν λείων μᾶλλον δὲ τὸ λαμβάνειν αὐτὸς ἐμπροσθέντος.
κς' Διὰ τὴν ὅταν εἰς πῦρ ἐμβληθῇ, φοφῇ. ἢ ὅτι ὁ ἄλς
ύγρὸν ἔχει οὐ πολὺ. ὁ ἄλς τῶν τοῦ μοῦν ἐκ πινόμενου ὑμνόν,
καὶ βίᾳ ἐκ πίπτον, ἄγει τὸν ἄλς. τὸ δὲ ἄλς ὁμοῦν ἄπαν. φο-
κ' φῆ. Διὰ τὴν ποτε τῶν παιδίων ἐνία πρὶν ἢ κεν πλὴν ἡλικίας
ἐν ἡ σαφῶς ἔστιν ὡς αὐτοῖς φθιγγόμενα καὶ σαφὲς εἰπόντα,
» πάλιν ὁμοίως διαγινώσκουσιν, ὡς ἀν' ἐλθῇ ὁ εἰώθως χρόνος. ἀδὴ
πλὴν τῶν τα νομίζουσιν εἶναι. ἢ δὴ δ' ἐνία λέγεται καὶ οὐ-
» θὲς γινόμενα φθιγγόμενα. ἢ ὅτι ὡς μὲν ἡδὴ πλὴν τὰ πλείω
4 πε τῶν γινόμενων γίνεται κατὰ φύσιν. διὸ ὀλίγοις ὅσοι συμ-

Aristotel. probl.

GGGG

βαίνει, καὶ φύσει ἅμα καὶ ἄλλῃ τῇ τελευτοῦται. διὸ καὶ ἄνευ
 πᾶσι καὶ φωνῇ, καὶ ξυνίσι καὶ τῷ ἄλλῳ. καὶ λέγει καὶ
 σαφηνίζει. οὐ μὲν γὰρ πολλὰς οὐκ ἀπαρτίζει τὰ αὐτά.
 ἀλλὰ τὰ μὲν ξυνίσι πρὸ τῶν, ἢ ὅτε μῆριον ἀφελυθῆναι
 ὡ διαλέγεται. τοῖς δὲ, ὅταν πῶν. ταῦτα μὲν οὐκ αὖ δια-
 λεχθεὶς συνετῶς. ἃ γὰρ αὖ ἀνεύσωσι διαλέγονται. ἀλλ' ὅταν
 ἡκὴ καιρὸς ἀμφοῖν, ἀφελυθῆναι τὸ καὶ φύσιν. ὅσοις ἐμπε-
 ρθεν ἢ καὶ τῷ ἄλλῳ αἰσθητοῖς διακριβοῦται ἐν τῇ ψυχῇ, ὡ
 πρῶτον κινουσι τῷ φωνῇ καὶ πρῶτον λόγον, ὅτε αὖτε
 γίνεται. ἡ δὲ ξυνίσι πολλὰ καὶ δύνανται εἰς τὸ μῆριον καὶ
 ἀπόλυσιν, μάλιστα μὲν μετὰ ὑπνον ἰνά. ὅτε αὖτε, ὅπ
 ὅ ὑπνος, καὶ τὰ σώματα νωθρότερα ποιεῖ καὶ τὰ μῆρια αἰα
 παύσας. εἰ δὲ μὴ καὶ ἄλλῃ μεταβολῇ λαβόντα τῆς αὐτῆς.
 πολλὰ δὲ ἔχοντα τῆς αὐτῆς, ἀμικρὰν δὲ τῆς αὐτῆς. καὶ
 περὶ τὰ ἄνευ ὁμοίως ἔχει. ὅταν οὐτω τῆς αὐτῆς μῆριον ἔχον καὶ
 ἀφελυθῆναι, ὅταν αὖτε πολλῆς ἢ ἐν τῇ αἰσθητοῖς ὡν ἐκινήθῃ διανοῖα, 2
 καὶ τῷ ἄλλῳ αἰσθητοῖς ἐπανηλθε καὶ ἐφθίγγεται. πολλὰς δὲ
 καὶ μέλη καὶ ῥήματα ἐπὶ ῥήματι οὐκ ἐκπερικρίτως ἡμῖν. ἀλλ'
 ἢ αὖτε πρῶτον περὶ ῥήματα εἰπωμεν, ὅτε αὖτε αἰσθητοῖς
 αἰσθητοῖς λέγεται, ἢ οἶδαμεν, καὶ οὐ δύνανται ἐκτὸς σώματος ἔξελ
 θεῖν, οὐτω καὶ τοῖς παιδίοις, ὅταν συμβῇ ὅτε αὖτε λεπτὸν. εἴτα
 πάλιν καὶ εἰς τῷ φύσιν ἐκείνα τὸ μῆριον. ἔως αὖτε ὡρα
 καὶ ἔλθῃ ἰσχύσει αὐτῶ καὶ ἀφελυθῆναι. διὰ τὴν αὖτε αἰσθητοῖς καὶ
 κινεῖται ἔξω αἰσθητοῖς. οἷον τὰ κινεῖται, οὐδενὸς αἰσθητοῖς κινου- 3
 τος. καὶ τοὶ κινεῖται γίνονται τὸ κινεῖται τῷ κινουμένου, ὃ δὲ αὖ-
 » τὸς λόγος καὶ φθορᾶς καὶ γήραος. ἔπειτα αἰσθητοῖς γὰρ φθεί-
 » ρεται τὰ λεγόμενα, ἔπειτα τῷ χρόνῳ πάντα. ἢ ὁμοίον ὅτε αὖτε τοῖς
 » σαλευμοῖς καὶ τοῖς αἰσθητοῖς ἐκφυομένων αἰσθητοῖς λίθοις.
 » οὐ γὰρ τὸ περὶ τῶν αἰσθητοῖς κινεῖται. ἀλλὰ τὸ συνεχὲς. ὅτε αὖτε
 » ὅτε αὖτε αἰσθητοῖς αἰσθητοῖς ὄντος, αἰσθητοῖς γίνεσθαι τῷ κινη-
 » σιν. οὐτω δὲ καὶ τὸ περὶ ῥήματα, αἰσθητοῖς χρόνοις κινεῖται,
 » καὶ διαίρεται εἰς αἰσθητοῖς. τῷ δὲ παντὶ καὶ συνεχεῖ, ἐκινήσε 4

καὶ ἔφθειρε. συνεχὺς δὲ ὄσιν, οὐκ ἐν τῶ νῦν, ἀλλ' ἐν τῷ ὥρισμῇ
 καθ' ἡν χρόνον, ἔστω τῶ νῦν. Διὰ τὸ οἱ χασιμώμενοι, ἢ ἦτον ἀκύνου
 σιν. ἢ ὅτι τῶ ὑζιόντες πνύματα σὺ τῇ χάσμῃ πολὺ κῆεις τὰ
 ὦτα χωρεῖ ἔστωθεν. ὥστε καὶ τῇ αἰδήσει ἐπίδηλυν εἶναι πλὴν
 κίνησιν καὶ ποιεῖ παρὰ πλὴν ἀκύνῳ. μάλιστα δ' ἐκ τῆς ὑπνῶν. ὁ
 δὲ φόφος, ἀπὸ τῆς πάθος ἀδρός ὄσιν. ἀντιπαίοντος οὗτο ἔστωθεν,
 εἰσερχόμενος ὁ ἔστωθεν φόφος, καὶ ἔστω τῆς κινήσεως καὶ τῶ ἔξω
 I θεν φόφου, ἐκκρούεται ἡ κίνησις. Διὰ τὸ ἰσχυρόφωνοι παῖ-
 λ δεις μάλλον, ἢ ἀνδρῶν, ὥς περ καὶ τῆς χειρῶν καὶ τῆς ποδῶν
 ἀπὸ τῆς κρατοῦσι παῖδες ὄντες. καὶ ὅσοι ἐλάττους οὐ δύναται
 βαδίζειν, ὁμοίως καὶ τῆς γλώττης οἱ νεώτεροι οὐ δύναται
 εἶναι. ἐὰν δὲ πάντα πασι μικροὶ ὦσιν, οὐδὲ φέγγεσθαι δύ-
 νανται. ἀλλ' ἢ ὥς περ τὰ θηρία δὴ τὸ μὴ κρατεῖν. εἴη δ' αὖ
 οὐ μόνον ἐπὶ τῇ ἰσχυρόφονου, ἀλλὰ καὶ ψαυλαὶ καὶ ψελλοί.
 2 ἢ μὲν οὕτω ψαυλάτης, τῷ γράμματός τινος μὴ κρατεῖν. καὶ
 2 ὅτι οὐ τὸ τυχεῖν. ἢ δὲ ψελλότης, τῷ ὑπαίρειν πῇ γράμμα ἢ
 3 συλλαβῇ. ἢ δὲ ἰσχυρόφονία, ἀπὸ τῆς μὴ δύνασθαι ταχὺ συ-
 νάσθαι πλὴν ἐτέρων συλλαβῶν πρὸς πλὴν ἐτέρων. ἅπαντα δὲ
 δι' ἀδυναμίαν. τῇ γὰρ διανοίᾳ, οὐχ ὑπηρετεῖ ἡ γλῶσσα.
 ταυτὸ δὲ ὅτι καὶ οἱ μεθύοντες πάχουσι. καὶ οἱ πρεσβύ-
 λᾳται. ἢ ἦτον δὲ πάντα συμβαίνει. Διὰ τὸ ἡ φωνὴ φέμει καὶ τῆς
 ἀγωνιώντων καὶ τῆς διδόντων, ἢ ὅτι σείεται ἡ καρδία τῆς θόρ-
 μης ὑζιόντες. ἀμφοτέρωθεν δὲ πάχουσι ὅτι. καὶ γὰρ τοῖς
 3 ἀγωνιάσι, συμβαίνει καὶ τοῖς φοβουμένοις. σειομένης, δὲ οὐ γί-
 νεται μία ἡ πληγὴ, ἀλλὰ πλείους. ὥς περ ἡ τῆς πλάνου δει-
 λῶσμενων χειρῶν. Διὰ τὸ οἱ μὲν ἀγωνιῶντες βαρὺ φέρονται,
 οἱ δὲ φοβούμενοι, ὅτι. ἢ ὅτι τοῖς μὲν φοβουμένοις καὶ τῆς ὑ-
 χεῖται ὁ τόπος ὁ παρὰ πλὴν καρδίαν, καὶ τῶ ὁρμῶντες τῆς θόρ-
 4 μως. ὥστε ὀλίγον ἀδρᾶ κινουσιν. ἢ γὰρ ἰσχύς ἐν τῷ θόρμῳ.
 τοῖς δὲ αὖ φέρονται, τὸ θόρμῳ ὥς περ τοῖς αἰσχυνομένοις.
 δι' αἰσχύνην γὰρ καὶ ἀγωνιάσι. τοῖς δὲ αἰσχυνομένοις αὖ φέρονται
 4 πρὸς τὸ πρὸς ὡπὸν. σημείον δὲ. ὅτι ὑζοῦντο γίνονται μάλλον.

σωτήκει οὐ καὶ παχύν ποιῇ τὸν ἄδρα, ὡς φέγγονται. ὁ δὲ
 ριούτος, βραδύως ὠθεῖται. τὸ δὲ βραδύ ἐν φωνῇ, βαρύνει.
 λγ' διὰ τὴν οὐκωτόρα ἢ νύξ τῆς ἡμέρας ἔστι. πότμον ὡς πόδ
 ἀναξαρχάσ φησί. δὲ τὸ τῆς μελὲς ἡμέρας σίγειν καὶ φοβῆν
 τὸν ἄδρα διδρμαίνον ἄπο τῆς ἡλίου. τῆς δὲ νυκτὸς ἡου-
 χίαν ἔχειν, ἅτε ἐκλελοιπότος τῆς διδρμῆς. εἶναι δὲ μᾶλλον
 ἀκρυστον μηδενὸς ὄντος φόβου. ἢ διότι δὲ τῆς κενωτόρας μάλ
 λον ἀκρυστον ἔστιν, ἢ δὲ τῆς πληρώσεως. ἐστὶ δὲ τῆς μελὲς ἡμέρας ὁ
 ἀπὸ πυκνότητος, ἅτε πεπληρωμένος ἄπο τῆς φωτὸς καὶ τῆς ἀκτί-
 νων. τῆς δὲ νυκτὸς, ἀραιοτότος, δὲ τὸ ἀπεληλυθῆναι ἐξ αὐ-
 τῆς τὸ πῦρ καὶ τῆς ἀκτίνης, σώματ' ὄντα. ἢ ὅτι τῆς μελὲς ἡμέ-
 ρας τὰ σώματ', πρὸς πολλὰ πλὴν διανοίαν ἔλκει. διὸ οὐκ οὐ-
 κρινέσθαι πρὸς πλὴν ἀκρίως καὶ τὸ πρὸς τῆς ἡμέρας πάντα, μάλ-
 λον ἐν τῇ ἡμέρᾳ ἢ τῇ νυκτί. καὶ αὐτὰ πόρ' ἔχεις πρὸς ἔστι.
 χωρεῖται δὲ ἀνδρῶν διανοίᾳ, καὶ διὰ πόρ' ἀνδρῶν πόνον
 ἔχει, ὡς πόρ' εἰρήνῃ, τὸ νοῦς ὀρεῖ καὶ νοῦς ἀκρίως. νυκτὸς δὲ τ'
 ὀφείως ἀρτοφῆς, καὶ τῆς διανοίᾳ μᾶλλον ἡρεμύτης, ὁ τῆς
 ἀκρίως πόρ' ἀνωγμῆς καὶ διὰ πόρ' τῆς ἡμέρας, δεκτικὸς μελὲς
 ἔστι τῆς ἡμέρας ὁμοίως. ἡγεγελικὸς δὲ μᾶλλον, ἢ τῇ διανοίᾳ,
 δὲ τὸ μήτε αὐτὴν εὐδρῆν, μήτε ἄπο τῆς ὀφείως πρὸς νοχλῆ
 λ' ἀδαι. καὶ διὰ πόρ' καὶ τῆς ἡμέρας. διὰ τὸ οἱ ἄνθρωποι. οἱ παῖ-
 δες καὶ γυναῖκες καὶ οἱ ἡδὴ γέροντες καὶ οἱ οὐνοῦχοι, οὐκ φέγγ-
 ρονται. οἱ δὲ ἄνδρες βαρύνονται, δι' ἀδένειαν τῆς κινουῦτος
 μερίου τὸν ἄδρα. ὀλίγον γὰρ τὸ ἀδένειαν κινεῖ. ὁ δὲ ὀλίγος τα
 χύ φέρεται. τὸ δὲ ταχὺ φερόμενον, οὐκ ἢ. διότι ὁ πόρ' ὁ
 πρὸς δι' ἡ φωνὴ φέρεται, τῆς μελὲς ἀνθρώποις, μικρόσ. ὡς τε
 ὀλίγον ἐξ αὐτῆς τὸ ὠθεῖν τὸν ἄδρα. ὀλίγος δὲ ὢν, ταχὺ φέ-
 ρεται δι' οὐρείας τῆς αὐτῆς φάρυγγος. ἀνμάχουσι δὲ καὶ ἀνδρες
 μελίοις, δι' ἔσται οὗτος. ὡς πόρ' καὶ ὠθί' ὡς ὀρεῖς. ὡς τε καὶ
 πλείων ἔστιν ὁ ὠθουμένος. βραδύτόρον ἐν δὴ βάρυνος γίνεσθαι.
 λ' διὰ τὸ οἱ ἰσχυρόφωνοι, οὐ δύνανται διαλέγεσθαι μικρόν, ἢ
 ὅτι ἰσχυρὸν τῆς φωνῆς ἐμποδίζοντός τινος, οὐκ ἴσως δὲ ἰσχυρὸς



οὐδὲ ὁμοίως κινήσας· μὴ ἐμποδίζοντός τε πλὴν κίνησιν μηδε-
 νός, καὶ ἐμποδίζοντος, βιάσασθαι δεῖ. ἡ δὲ φωνὴ κίνησις ὅστις με-
 ζον δὲ φθίγγον· μάλλον οἱ τῇ ἰσχύϊ χρώμενοι. ὥς τ' ἐπεὶ ἀνάγ-
 κη ἀφ' ἐξέσθαι τὸ κωλύον, ἀνάγκη μείζον φθίγγεσθαι τοῦ
 λυσιχοφώνους. διὰ τί δὲ ἀγωνιῶντες μὲν μάλλον ἰσχυρόφω-
 νοι γίνονται. ἐν δὲ ταῖς μέθαις ἤπτον. ἢ ὅτι ἀφ' ἡμέρας ὁμοίον
 ὅστις τὸ πάθος μέρος ἑνὸς τῆς ἐν τὸς ὁδωατοῦσι κινεῖν, ἐμπο-
 δίζοντες δὲ πλὴν κατὰ φύσιν. ὁ μὲν γὰρ οἶνος φθίνει τὸν σώματος ὄν,
 λυεῖ πλὴν κατὰ φύσιν μάλλον. ἡ δὲ ἀγωνία ποιεῖ. φόβος γὰρ
 λυσιπρὴς ἡ ἀγωνία. ὁ δὲ φόβος κατὰ φύσιν. διὰ τί ἐξωθεν εἰς τὰς
 οἰκίας εἰσακουστέον μάλλον, ἢ ἐσωθεν ἐξω. ἢ ὅτι ἐσωθεν ὁ φό-
 βος δὲ τὸ ἀχρεὺς εἶναι διασπᾶται. ὥς τε οὐχ ἰκανὸν ἐκείνων
 μέρος ἀκουσθῆναι ἢ ἤπτον. ἐξωθεν δὲ ἐσω εἰς ἐλάττω τόπον καὶ
 ἀδύνατον, ἢ φωνὴ βαδίζουσα, ἀθρόα δρᾷται, ὥς τε μείζων
 λήουσα, κρούεται μάλλον. διὰ τί οἱ ἰσχυρόφωνοι μελαγχολοῦ-
 νται. ἢ ὅτι τὸ τῇ φαντασίᾳ ἀκούσθαι τῆς τῶν μελαγχολο-
 ντικῶν εἶναι ὅστις. οἱ δὲ ἰσχυρόφωνοι τοιοῦτοι. περὶ τῶν γὰρ ἡ ὁρ-
 μὴ τῆς λέγειν τῆς δυνάμεως ἀπὸ τῆς. ὥς δὲ τὸν ἀκούσθαι τοῦ-
 σης τῆς ψυχῆς τῇ φαντασίᾳ. καὶ οἱ τῶν λαοῦ δὲ ὡς αὐτῶν. βρα-
 χύτορα γὰρ τὰ μέγιστα τοῖς τοιοῦτοις, τῶν τε. σκῆμα δὲ οἶνω-
 μένοι γὰρ, τοιοῦτοι γίνονται, ὅτε μάλιστα τοῖς φαινομένοις ἀκού-
 ληθῶντοσι καὶ οὐ τῷ οἴνῳ. διὰ τί τὰ πρᾶσα συμφορὰι περὶ
 οὐφωνίαν, ἐπεὶ καὶ τοῖς πρὸς διξιν, ἢ ὅτι τὰ σκόροδα ἐφ' ἡμέρας
 ναι, τὰ δὲ πρᾶσα, γλιχρότητα ἔχει τινά. ἐν πικρῶν δὲ τῶν φά-
 ρμακων. διὰ τί τὰ μὲν ἄλλα ὁξυτόρον φθιγγόντων σφοδρό-
 τῶν ὄντα, ὁ δὲ αἰθρώπης ἀσθενῶν. ἢ διότι ἐλάττω κινεῖ ἀδύνατον.
 οὗτος δὲ ταχὺ διδρᾷται τὸ δὲ ταχὺ, ὁξυτόρον τὸν λόγον.
 μά· διὰ τί ἀκούσας μάλλον κατέχοντες τὸ πνεῦμα, ἢ ἐκπνέον-
 τες. διότι καὶ ἐν ταῖς θύραις πρὸς ἀγγέλλουσιν ἐκ τῆς, μὴ πνεύ-
 σαι. πότον ὅτι τὸ αἰσθητικὸν αἶμα δρᾷται αἰρομένων τῶν
 φλιβῶν. καὶ οὐδὲν γὰρ κατὰ. διότι καὶ μάλλον τε ἐκπνέει
 σι καὶ οὐδὲν γὰρ ἢ εἰς πνέουσι, καὶ κινήσεις εἰσιν. ἢ καὶ αἱμα

αὐτὸν ἔχει ἐκπέπνυκός τις. ὥς τε κενούται τὰ αἶμα. ἀκούοι σι
 δὲ τῷ κενῷ ἢ ὅτι ὁ φυσίασμός, φόφος τίς ἐστι. οὐκ ἔστι δὲ ἐν τῷ ἐκ
 μβ' πνέειν γινόμενος, καλὴν ἀκούειν. Διὰ τὴν θάττον μὲν φόφου
 σι καὶ πηδῶσιν οἱ ἄλλοι οἱ μικροί. μείζων δὲ φόφουσι καὶ πη
 δῶσιν οἱ μεγάλοι. ἢ διότι οἱ μὲν, ταχὺ χιζόνται. οἱ γὰρ πολὺ ὁ
 δεῖ διελθεῖν τῷ πνεύματι τῷ μικρότερον. οἱ δὲ βραδέως. μετ
 ζον γὰρ ὄρντον, ἐμείζον διαχίται, ἢ τὸ μικρόν. φόφῃ δὲ ὁ μὲν
 μικρός, μικρόν. ἢ γὰρ πληγὴ, μικρά. ὁ δὲ μείζων μέγαλα. 1
 μέγαλη γὰρ ἡ πληγὴ. ὁ δὲ φόφος, πληγὴ ἐστι. καὶ πηδῶ δὲ μάλ
 μύλον ἐξ ἡμέρας τὸν αὐτὸν πληγείν. ἢ τῶν γὰρ ἐν δίδουσι. Διὰ τὴν
 εἰς πολὺ πῦρ ἐμβάλλῃ τίς ἐαυτὸν μέγεθος ἀλῆς, ἢ τῶν
 φόφῃ, ἢ οὐ φόφῃ. ἢ ὅτι φθάνει καὶ τὸ καυθεῖς πρὶν χιζῆναι.
 καίεται μὲν γὰρ, τῷ ἐν γὰρ ἀναλωθῆναι. φόφῃ δὲ τῷ χιζῆ-
 μῖναι. Διὰ τὴν οἱ χασμώμενοι, ἢ τῶν ἀκούουσιν. ἢ ὅτι τὸ πνέειν
 ἐν ἀπλομεταίῳ σι. ἐπὶ δὲ ἀπλομεταίῳ πνέειν πνέειν τὰ
 ὅσα ἀθροισθέν. σημειον δὲ. ἐν γὰρ τοῖς ὡς φόφος γίνεται ὅταν 2
 χασμώμεθα. ἐπὶ δὲ ἀπλομεταίῳ πνέειν πνέειν, καλὴν ἀ-
 κούειν. ἐπὶ δὲ καὶ φωνῆς γίνεται τῷ χασμώμενων. ἔστι δὲ,
 καλυπτικὸν τὸ ἀκούειν. καὶ συμπιέζεσθαι ἀναγκαῖον τοῖς ἀκούσ,
 μετὰ διασπορῶν τῶν σώματός. Διὰ τὴν τῆς φωνῆς ἐπειδὴ ἐν σι
 τίς ἐστι, φέβειν ἐν σι τῆς αἰῶν φέβειν, μᾶλλον δὲ τὴν δὴ κῆρος
 αἰῶν καὶ τῶν, ἢ καὶ τῶν αἰῶν. ἢ ὅτι ἡ φωνή, ἀπὸ τίς ἐστι καὶ
 μετ' ὑγροῦ φέβειν καὶ τῶν καὶ οὐκ αἰῶν. τῶν γὰρ ὑγροῦ καὶ τῶν
 σι, ἢ καὶ τῶν φεβῶν. διὸ τοῖς καὶ τῶν μᾶλλον ἀκούειν. ἢ ἔστι μὲν 3
 ἢ τῶν τῶν τῶν φωνῆς μόνον γίνεται. ἐπὶ δὲ συμβαίνει δὲ, καὶ τῶν
 τῶν ἄλλων φόφων. καὶ τὰ πρὸ ἐν ἢ ὁ φόφος, εἰ μὲν αἰῶν καὶ τῶν
 περὶ αἰσθη, τῶν ἀνέκτασιν αἰῶν ποιεῖται, καὶ τῶν αἰῶν περ
 αἰσθησῶν, ἀνέκτασιν καὶ τῶν, τῶν αἰῶν τῶν φωνῆς ἢ φέβειν ἐπὶ
 οὐκ αἰῶν φέβειν, περὶ οὐκ αἰῶν τῶν ὑγροῦ καὶ τῶν αἰῶν, εἰς αἰῶν
 αἰῶν μὲν οὐ δύνανται, πλείονα ὄντα καὶ βαρύντορον. αἰῶν καὶ
 αἰῶν ὁ κινηθεὶς ἀπὸ τῶν πᾶσι τῶν, ἢ κινηθεὶς καὶ τῶν. διὸ καὶ τῶν
 μῆκος, ἀκούειν καὶ τῶν μᾶλλον. καὶ τῶν δὲ καὶ τῶν τῶν ἢ καὶ τῶν 4

μὲν αἰνόνδιν. αἰάκλασις τ' φωνῆς ἢ τ' ῥῶαντόν. διὰ τὴν με-
 θιόντων μάλλον ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, ἢ νηφόντων. ἢ δὲ τὸ
 πεπληρωμένον τ' ἢ τ' ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς. σημείον δὲ τὸ
 οὐτ' αἰάκλασις μελετῶσιν ἢ ἀκρότητάς τ' οὐτ' αἰάκλασις.
 ἀλλὰ νῆσις. ἐν τῇ μέθῃ πληρέσδοι οἶντες, ἀλλ' ὡς μάλλον
 μὲν ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς. διὰ τὴν ποτε τ' ὅθεν τῶν φωνῶν
 » πρὸ τῶν τῶν ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, τ' ἢ φωνῆς. διὰ τὴν
 I δὲ κινεῖται, τὰ βία μάλλον φρόνιμα. τὰ δὲ σφοδρότατον φε-
 μήρομνα, ἢ τῶν φωνῶν. διὰ τὴν κατέχοντες τ' ἢ φωνῆς μάλ-
 λον ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς. ἢ ὅτι ἡ ἀνάπνυσις, ἢ φωνῆς ἢ ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς.
 εἰς τὴν τῶν φωνῶν ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, ὅταν ἡ φωνῆς ἢ ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς.
 μὲν φωνῆς, ὅταν κατέχοντες τ' ἢ φωνῆς. διὰ τὴν τῶν φωνῶν οὐ διδύ-
 χεται δὲ τ' ἢ φωνῆς, λεπτὸν τῶν φωνῶν οὐ καὶ πρὸ τῶν φωνῶν, ὅτι
 ἢ φωνῆς διδύχεται. ἢ ὅτι τ' ἢ φωνῆς, κατ' ὅθεν τῶν φωνῶν. ὡς τε
 αὐτὴν τῶν φωνῶν ἢ τῶν φωνῶν, ὅλως ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς. ὁ δὲ ἢ φωνῆς
 2 φωνῆς φωνῆς τ' ἢ φωνῆς, δὲ τ' ἢ φωνῆς. διὰ τὴν πανταχόθεν ἢ φωνῆς
 ν' τῶν φωνῶν. καὶ οὐ μόνον τ' ἢ φωνῆς, ἀλλ' ὅθεν τῶν φωνῶν. διὰ τὴν
 ποτε οἱ μὲν γελῶντες βαρὺ φθίγονται, οἱ δὲ κλαίοντες ὅθεν.
 ἢ ὅτι ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, ὅθεν τῶν φωνῶν. ἀλλ' ὡς ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς.
 φωνῆς τῶν φωνῶν μάλλον τῶν φωνῶν κλαίοντες ὅθεν τῶν φωνῶν. καὶ τ' ἢ φωνῆς
 ν' μάλλον οἱ κλαίοντες, καὶ ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς. διὰ τὴν εἰς τὴν φωνῆς
 » νῆ, ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, φωνῆς τῶν φωνῶν διακρίνει τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν
 χῆμα, ἢ ὅθεν τῶν φωνῶν, τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν.
 3 διακρίνει. ἀλλὰ σαφὲς ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς. ἢ ὅτι ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, τῶν φωνῶν
 » τῶν φωνῶν. τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν.
 ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, οὐ καὶ τῶν φωνῶν.
 ν' διὰ τὴν οὐδὲ καὶ τῶν φωνῶν φθιγγόμενων ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, ὅθεν τῶν φωνῶν
 τῶν φωνῶν, τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν.
 εἰς τὴν τῶν φωνῶν ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, ἀλλ' ὅθεν τῶν φωνῶν. τῶν φωνῶν
 ἢ φωνῆς τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν.
 τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν.
 4 ὅθεν τῶν φωνῶν ἀκρότητάς τ' ἢ φωνῆς, ἢ ὅθεν τῶν φωνῶν, τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν.
 τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν τῶν φωνῶν.

GGGG II II

εἰς ἡ ὅσα ὡς φωνή, ἀλλὰ πολλὰν. ἐγγύθεν μὲν οὖν καὶ
 λόγον πολλὴ φαίνεται ἡ φωνή. καὶ γὰρ τὰ βέλγη πλείω τε
 ὡς τῆ αὐτοῦ. πόρρωθεν δὲ οὐκέτι. διὰ τὴν ἀπὸνιδντες μὲν
 βαρὺ τῶρον φθέγγονται. φοβούμενοι δὲ ὀξύτῳρον. καί τοι καὶ
 ἡ αἰδώς, φόβος τίς ἐστιν. ἡ διαφθέρει πολλὴν τὴν πάθος. οἱ μὲν γὰρ
 αἰδουμένοι, ὀρυθραίνουσιν. ἡ δὲ ἀγωνία, αἰσχύνῃ τίς ἐστιν. οἱ δὲ φο-
 βούμενοι, ὠχρίωσι. φανερὸν οὖν ὅτι τοῖς μὲν φοβουμένοις
 ἐκλείπει αἰῶθεν τὸ ἰσθμὸν. ὥστε κινεῖ ἀδυνάτους, ὀλίγον ἀέ-
 ρα τὸ πνέυμα. τὸ δὲ ὀλίγον, ταχὺ φέρεται. τὸ δὲ ἐν φωνῇ
 ταχὺ, τὸ ὀξύ. τοῖς δὲ φοβουμένοις, αἰῶ ὀρχεται τὸ ἰσθμὸν
 ὡς τὰ σῆδη. σημεῖον δὲ, ὅτι γίνονται ὑπερῳθοι. πολλὴν δὲ
 κινεῖ ἀδύναμις, ἡ πολλὴ δυνάμις. τὸ δὲ πολὺ, βραδέως φέρεται.
 ὅτι τὸ δὲ βαρὺ ἐν φωνῇ, βραδύ. διὰ τὴν ἰσχυρόφωνοι γίνονται. καὶ
 ἡ αἰτίον ἡ καὶ τὰς μετὰ τὴν τῶρον φθέγγονται. ὥς περ ἀρ-
 πηξία τὰ μέρους τοῦτον ἐστίν. διὸ καὶ ἰσθμολογοί μὲν οὖν
 οἶνον καὶ τὸ λείπει σιωπῶς, ἔχον σιωπῶν σι τὸν λόγον. 2
 διὰ τὴν μόνον τῆς ἄλλων ζώων ἀνθρώπου γίνεται ἰσχυρόφω-
 νον. ἡ ὅτι λόγου κοινωνεῖ μόνον. τὰ δὲ ἄλλα φωνῆς. οἱ δὲ ἰσχυ-
 ροί, φωνοῦσι μὲν, λόγον δὲ, οὐ δύναται σιωπεῖν.
 διὰ τὴν τῶ μὲν χειμῶνος ὀξύτῳρον φθέγγονται καὶ νήφοντες.
 θύρους δὲ καὶ μεθύνοντες, βαρὺ τῶρον. ἡ ὅτι ὀξύτῳρα μὲν ἐστίν
 ἡ παχυτῳρα. ταχυτῳρα δὲ ἐστίν ἡ ἀρ σιωπῶν ταμῆου φωνῇ. ἡ
 δὲ νηφόντων καὶ ἐν τῷ χειμῶνι τὰ σώματα σιωπῶν μελ-
 λον, ἡ μεθύνοντων καὶ ἐν τῷ θύρει. τὸ γὰρ ἰσθμὸν καὶ αἰ ἀλῆαι
 διαλναι τὰ σώματα. διὰ τὴν ἡ φωνὴ ὕστατον τελεοῦται τῆς
 αἰθρώπης τῆς φθεγομένων. ἡ διὸ πλείους ἔχει διαφορὰς
 καὶ εἶδη. τὰ γὰρ ἄλλα ἔωα, ἡ οὐδὲν χάμμα, ἡ ὀλίγα διαλ-
 γνται. τὸ δὲ ποικιλῶτατον καὶ πλείους ἔχειν διαφορὰς, αἰάγ
 κη ἐν πλείω χρόνῳ ἀρ τελεῖσθαι. διὰ τὴν ἡ μὲν ὁψις οὐ
 διόρχεται δὲ τῆς σφραγῆν. ἡ δὲ φωνὴ διόρχεται, ἡ ὅτι τῆς μὲν
 ὁψις μία φορὰ ἡ κατ' οὐθεῖαν. σημεῖον δὲ, αἰτε τῶ ἡλίου
 ἀκτίνος. καὶ ὅτι ὑπερῳθι πᾶς μόνον ὁραμῆν. τῆς δὲ φωνῆς 4

πολλὰι. ἀκούμεν γὰρ πανταχόθεν. ὅταν δὲ καλυθῇ κατ' οὐ
 θέαν ἐκ πίπτειν, δὲ τὸ μὴ κατ' ἀλλήλοισιν εἶναι τοὺς πόρους, ἀ-
 δυνάττει διορατῶν. ὁ δὲ ἀνὴρ καὶ ἡ φωνή, ἀπὸ παντὸς τοῦ φέρομεν,
 » δὲ παντὸς διαπίπτει καὶ ἀκούεται. εἰ δὲ τῆς ὑψοῦς, αἰ μὲν
 » ὅψιν διορατῶν. αἰ δὲ φωναί, οὐκ ἀκούονται. ἡ μάλιστα λεπτο-
 τέρου ὄντος τῆς ὑψοῦς ἢ τῆς γῆς. ὅπ οἱ πόροι μικροὶ καὶ κατ'
 ἀλλήλοισιν. ὥστε οὐ καλύπτεται ἡ ὁψὶς οὐδὲ φωναί. δὲ τῆς καὶ
 1 δὲ μὲν τῆς ὑψοῦς διορατῶν πυκνῆς οὐσίας. δὲ δὲ τῆς νεφθ-
 κος ἀραιῆς ὄντος, οὐ διορατῶν. ἐπὶ τῆς μὲν, οἱ πόροι κατ' ἀλλή-
 λοι. πῶς δὲ πρὸς ἀλλήλους. οὐδὲν δι' ἀφελος εἶναι μέλας,
 εἰ μὴ κατ' οὐ θέαν ὥσιν. ἡ δὲ φωνή, οὐκ ἀκούεται, ὅπ ἐλάτ-
 τω τὰ διάκενα τὰ ἐπὶ τῷ ὕδατι τῆς ἀφελος. ὥστε οὐ δύναται δι-
 χῶσαι, οὐδὲ μέναι πῶς φωνῶν. ἀλλὰ μάλιστα ἡ μετὰ φωνῆς. ἡ
 γὰρ φωνή, ἀνὴρ πῆς. οὐ γὰρ ἅπαν τὸ μανώτερον, δι' ἡκτώτερον,
 αἰ μὴ καὶ οἱ πόροι ὥσιν ἀρμόζοντες τῷ διαίτι. ὥστ' οὐδὲ συ-
 2 νεκπκώτερον εἰς αἰθῶ, αἰ μὴ δικτικαί ὥσιν οἱ πόροι τῆς σωμά-
 των. καὶ τοὶ ἑμάνον, μαλακῆν. καὶ δυνάμενον εἰς αἰθῶ συ-
 νιστάει. ἀλλ' εἴη καλύπτεται δὲ πῶς μικρότητα τῆς πόρων. οἱ
 ἡ ὑψος. τῶν γὰρ οὐ συνάρονται μανώτερος οὐσίας, τῆς νεφθ-
 κος δὲ πῶς εἰρημύνει αἰτίαν. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ὕδωρ, καὶ
 εἰπ' ἄλλο τοῦτον. ὥστε καὶ τόδε φανερὸν, διότι τῆς μανού καὶ
 μαλακῆς, ἡ ταυτοῦ ὄντος, ἡ πρὸς ἀλλήλους πῶς φωνῶν, οὐτὸ
 μανώτερον μάλλον συνάρονται εἰς αἰθῶ. ἡ γὰρ αὐτὴ αἰτία
 3 πάντων. διὰ τὴν γίνεται ἐλατῶν μὲν ἡ φωνὴ ὑψοῦς μείων,
 4 ὁμοία δὲ τὸν χαρακτῆρα. ἡ ὅπ ἐμμένετο αἰθῶς. τὸ δὲ μεμε-
 γμείον, οὐ τῆς μὲν ἔστι. τῆς δὲ, οὐ. ἀλλὰ πάντη. ὁμοίως ἐν πυκν-
 ταχόθεν ὑψοῦς μείων, συνάρονται ὁμοίως. ὥστε ἐλατῶν τε
 5 αἰνάνη καὶ ὁμοίον εἶναι. διὰ τὴν ἰσχνόφωνοι γίνονται. πό-
 τερον δὲ ὑψοῦς πρὸς περὶ τῆς περὶ τῆς εἰσιν, ὥστε περὶ πᾶσι
 πῆς ἐπὶ τοῖς ὥσιν οἱ ὀργισμένοι. καὶ γὰρ οὐτοι πλήρεις
 ἀσμάτος γίνονται. πολὺ μὲν ἐν τῷ πνέμα συμβαίνει δὲ πῶς
 4 ζῆσιν τῆς θερμότητος ἀσμάτος, δὲ ἑ πολλὴ εἶναι καὶ μὴ φθάνειν

α'



I

- ΙΑ' τί τῆς θυμαμάτων ἥτιον αἰθάνονται πλεονέκοντες. πότμον ὅτι ἀκράτεσθα κεραδεῖσα ἢ ἀπόρροια τῶ αἵρι, ἡδίων, ὥς πορὴ σμύρνη τῆς ἰατρῶν. ἢ καὶ τὸν ἀντίον εἶναι, ὥς τε ἀφαιρεῖται τὸ πῦρ τῷ ὀσμῷ, δὲ καὶ εἰναι ἢ γὰρ ὀσμὴν, θυμωμείων. διὸ καὶ αὐτὴ τῆς αἰθράκων, οὐκ ὀζει. πρὸ τῶ ποτμον δὲ καὶ πορὴ τῶ ποτμον φαίνεται καὶ λεπτότερον εἶναι. διὰ τὴν αἰθρὰν ἡτιον ὁμῶς αἰθάνεται θυμαμάτων καὶ τῆς αἰθρῶν. πότμον ὅτι σμῖνα πορὴ τῶ ὀσμῇ καὶ γῆς μέγιστα, ἀπεκκρίνεται δὲ βάρος. ὥς τε καὶ
2. Διὰ τὴν πρὸ τῶ ποτμον γίνεσθαι ἢ ὀσμῇ. ἢ οὐτε ἐγγὺς οὐσῆς τῆς ἀρχῆς, πλεονέκοντες γίνεσθαι τὸ ῥέον, οὐτε λίαν πορὴ. ὅτι μὲν γὰρ, οὐτω πολλὰ. ὅτι δὲ διασπᾶται. πότμον ὅτι ἀληθὲς εἶναι ἢ πορὴς. καὶ εἰ ἀληθὲς, δι' αὐτὴν αἰθρὰν εἶναι συμβαίνειν λέγει γὰρ ὡς ὁμῶς γίνεσθαι τὰ δένδρα, εἰς ἀπὸρ αὐτῇ εἰς κεκρυμμένη. ὅτι μὲν ὅτι οὐτε πάντα, οὐτε αἰθρὰν, πολλὰ καὶ γὰρ ἢ εἰς μὲν γέγονε. τὰ δὲ δένδρα οὐδὲν ἐπίδηλον φαίνεται. ὅταν τε γένηται ὅτι, οὐκ ἐν πάσῃ γίνεσθαι ὕλην. ἐπεὶ συμβαίνειν γέγονε. διὸ καὶ λέγειται.
3. τὸ δὲ αἶπρον καὶ συμβεβηκὸς τῇ ἰριδι ἀχδοτίον. ἀλλως τε καὶ εἰ μὴ εἰς πρὸς φύσιν ἢ εἰς. ἀλλὰ τῆς ὁμῶς πάθος ἀνακλωμένης. γίνεσθαι δὲ ὥς πορὴ εἰς γῆν, οὐχ ὅπως οὐτω εἶχον τῆς ὕλης τὸ πάθος. οὐτε γὰρ ἐν τοῖς χλωροῖς δένδροις, οὐτε ἐν τοῖς αὐτοῖς, ἀλλ' ἐν τῇ ἐμπεπρησμένῃ ὕλει φασὶν οἰνομεῖς. μετὰ τὰ ἐν τῇ ἰριδι δι' ὕδατα γίνεσθαι ἐπίδηλον τῷ ὁμῶς. καὶ μάλιστα οἱ αἰθρὰ ἀπὸρ αἰθρῶς ἢ, καὶ ῥάμνοσ. καὶ ὡς τὰ αἰθρὰ ὁμῶς εἶναι. αἶπρον δὲ τῆς ὁμῶς εἶναι ὅτι καὶ
4. αὐτὴ τῆς γῆς. διακρίμων γὰρ καὶ διακεκαυμένης οὐσῆς, ὅτι αὐτὴ

φύση τὸ πρῶτον δυνάμεις ὅζει. τὰ γὰρ πυρούμενά πως τῆς ὑ-
 2 γρότητας ἐχόντων ὀλίγην, δυνάμει γίνεσθαι. πέπεισται γὰρ τὸ θερμὸν
 3 τῶν ὁλῶν. διὸ καὶ τῆς ὁλῆς γῆς τὰ πρὸς τὸν ἥλιον, δυνάμει δυνάμει
 4 πρὸς ἀρκούντες. ὅλων δὲ τὰ πρὸς ἡμᾶς, τῆς πρὸς μεσημ-
 βείαν. ὅτι γῆς μάλλον ὁ τόπος ὁ πόρῃ τῶν συνείων καὶ
 ἀρραβάνων ὅστις. ἡ δὲ λιβύη, ἀμμοῦ δυνάμει καὶ αἰκμῆς. Δεῖ γὰρ μή
 τε πολλὰ εἶναι τῶν ἰκμάδων (ἀπεπῆος γὰρ ὅστις ἡ πολλὴ) μή-
 1 τε ἀνικμεν. οὐ γὰρ γίνεσθαι ἀτμῆς. ὁ συμβαίνει καὶ πόρῃ τῶν
 νεόκωντον ὕλην, καὶ τὸ γλῶσσον ὅλαι τὴν. ὥστε ἔχειν δυνάμει
 σὺν αὐτῇ. δηλοῖ δὲ τῆς αἰθέρος. ἀπῆσι γὰρ ἐν τῷ ὅσῳ τῶν
 ὁσμῶν. δοκεῖ δὲ ἐν οἷς αὐτῇ σκῆψι, ἡ ἴρις γίνεσθαι, ὅτι οὐδὲν
 αὐτῇ ὕδατος, οἷον τε γίνεσθαι. βραχέως τε γὰρ ἡ ὕλη, καὶ τῶ
 ἐνόντι θερμῷ πέλασσά τῶν ἐν αὐτῇ γινόμενῳ ἀτμῶν αἰθέ-
 2 ρων. οὐτε πολλὴ τὸ ὕδωρ δεῖ εἶναι. ἐκκλύει γὰρ ὁ πλὺ λίαν,
 καὶ σβέννυσιν τῶν θερμότητά τῶν ἐν αὐτῇ γινόμενων ἀπὸ τῆς πυ-
 ρώδους. τὰ δὲ καὶ ἴρις ὕδατος, οὐ πολλὰ γίνεσθαι. ἀλλὰ με-
 3 λῶς ὥς εἰπεῖν. καὶ ἐὰν πολλὰ γίνωνται ἴριδες, οὐ πολλὴ γί-
 4 νεσθαι. ἀλλὰ πολὺ αἰσιν. ὀλίγη δὲ. διὸ εἰκότως τῶν γινόμε-
 5 νων, οὐδὲν ἄλλο ὁρῶντες διάφορον, πλεονάζει τῶν ἴρις, τῶν
 6 τῶν αἰθέρος πρὸς αἰθέρος τῆς δυνάμει. διὰ τὴν τὰ αἰθέρος καὶ
 τὰ θυμώμενα, πόρῃ δυνάμει μάλλον ἢ διον ὅζει. ἐγγύθεν δὲ τὰ
 μελῶν, πωδύδρον. τὰ δὲ, καπνῶδρον. ἡ ὅτι ἡ ὁσμὴ, θερμῶ-
 7 τος πῆς ὅστις. καὶ τὰ δυνάμει θερμῶ. τὸ δὲ θερμὸν κοῦφον. ὥστε
 8 δὲ μελῶν πρὸς πρὸς πρὸς διόντων, ἀμμοῦ δυνάμει γίνεσθαι ὁσμῇ,
 9 τῆς συμπτρεπομένων ὁσμῶν ὑπὸ τῶν φύλλων, καὶ τῶν καπνῶ
 ὄντων ὕδατος δυνάμει ἀτμῶν. πλεονάζει δὲ ὄντων τὰ μεμυγμένα
 10 αἰθέρος σὺν ὅζει, ἐν οἷς ὅστις. διὰ τὴν πάντων μάλλον ὅζει κινῶ-
 11 μενα. ἡ ὅτι ἀναπῆμι πλεονάζει πλεονάζει ἀτμῶν, ἡ ἡσυχάζοντα. δια-
 12 πίμπεται οὖν ἡ ὁσμὴ θάπτον οὕτως πρὸς τῶν αἰθέρος ἡ μῆτις.
 13 διὰ τὴν τῶν χειμῶνος ἡ ἡσυχάζοντα, καὶ ἐν οἷς πᾶσι
 14 σιν ἡ μῆτις. ἡ ὅτι ὁ αἰθέρος ἀκίνητος τὸ δυνάμει ὅστις ἐν τῶν αἰθέρος. οὐκ ἔστι
 ἀκίνητος ὁ μῆτις ἡ κίνησις ἡ ἀπὸ τῶν σωματίων τῶν τῶν ὁσμῶν

ἔχοντος, διὰ τὴν δυσκινήσιν τῆς ἀκρῆς, καὶ τῆς ἀδύνατος
 5 ὡς εἶναι. διὰ τὴν σριμνύον οἷον τῆς ἀρώματων ὑπὸ τέφρας
 θυμωμένων, ἢ ὑπὸ τῆς πυρός. καὶ μάλλον καὶ πλείω χρόνον,
 τὴν αἰσὶν ὁσμὴν ἔχει ὑπὸ τῆς τέφρας θυμωμένα. ἢ ὅτι ἀπε-
 10 πώτερον οἷον τῆς ἀδύνατος. διὸ καὶ πλείω. τὸ δὲ
 πῦρ ταχὺ πέποιεν αἰσὶν τὴν δύνανται, ἀλλοιοῖ τὴν ὁσμὴν. ἢ
 15 γὰρ πέφισ, ἀλλοιώσις οἷον τῆς πεπρωμένης. διὰ τὴν ἡδονὴν οἷον
 1 τῆς ῥόδων ὡς ὁμφαλὸς ἔχουσιν, ἢ ὡς λείος. ἢ ὅτι μάλλον
 οἷον ἡδύ, ὅσα τὴν φύσιν ἀπείληφε τὴν αἰσὶν. ἀκινῶδες δὲ
 20 φύσει τὸ ῥόδον οἷον. διὸ μάλλον ἔχον τὰ κατὰ φύσιν, ἢ διστα-
 4 οἷον. διὰ τὴν αἰσὶν ἔγγυθεν ἡδονὴν δυνάμεις, καὶ θυμωμά-
 των καὶ αἰσὶν. ἢ ὅτι πλείονος μὲν σωμαποφύεται τὸ γεω-
 25 δες, ὡς τε κερκινύμενον, ἀδύνατος ποιεῖ τὴν δύνανται. εἰς ὃ
 30 πῶς ῥόδον, κατὰ φύσιν ἢ ὁσμὴν. διὰ τὴν αἰσὶν δὲ καὶ ὑπερβαίνει τὰ
 9 αἰσὶν, ἀπὸ μάλιστα τὴν ὁσμὴν. τὸ δὲ οἷον αἰσὶν, καπνὸς ἢ
 2 ἀήρ. ἢ ἀτμός. διαφύεται γὰρ. εἰ τὸ μὲν, ὑπὸ τῆς πυρός. 3 δὲ,
 καὶ αἰσὶν ὑπερβαίνει γίνεσθαι. καὶ πῶς ῥόδον ἀπὸ τῆς αἰσὶν πῶς
 35 πῶς ἐκείνη, ἢ ἀπὸ ἐκείνων πῶς τὴν αἰσὶν ἀπικνεῖται, αἰ-
 νιγνῶ τὸν πλείονος ἀδύνατος. καὶ εἰ ἀπὸ ἐκείνων ἀκρῆς, εἰ δὲ
 40 λατῶν κινεῖται. καὶ τοὶ τὰ δυνάμεις ταὶ ὁσμὴν μάλιστα δια-
 1 μείνοντα. διὰ τὴν σριμνύον οἷον τῆς ἀρώματων
 36 ὑπὸ τέφρας θυμωμένων, ἢ ὑπὸ τῆς πυρός. ἢ διὰ τὴν ἀπεπώ-
 3 ρα ἢ ὁσμὴν ὑπὸ τῆς τέφρας. διὸ καὶ πλείων. πολὺ οἷον καὶ τῆς
 3 γεωδύς σωμαποφύεται καὶ γίνεσθαι καπνὸς. 3 δὲ πῦρ φθάνει
 3 νει ἐκκαῖον τὸ γεωδύς αἰσὶν. ὡς τε ἢ ὁσμὴ κατὰ φύσιν καὶ
 3 εἰλικρινὴς ἀπικνεῖται αἰσὶν τῆς καπνοῦ. διὸ καὶ ὑπερβαίνει, ἢ τῆς
 3 ὑπὸ δυνάμεις τὰ αἰσὶν. τὸ γὰρ γεωδύς καὶ ἢ ὑπερβαίνει, καὶ ἢ βρα-
 3 4 αἰσὶν ἀδύνατος οἷον φθάνει. διὰ τὴν τὰ δυνάμεις οἷον πῶς καὶ
 3 ὑπερβαίνει καὶ φυτῶν. ἢ ὅτι ἀδύνατος καὶ λεπτὰ. τὰ δὲ τῶν
 3 τα, οἷον ὑπερβαίνει. ταχὺ γὰρ λεπτύνει ἢ αἰσὶν ἀδύνατος. καὶ ἢ
 3 ὁσμὴν οἷον σωμαποφύεται. εἰπεὶ καὶ τὰ μὴ δυνάμεις οἷον σκόροδα, διὰ
 3 τὴν ἀδύνατος τα, οἷον πῶς. μάλλον μὲν τοὶ τῶν καπνῶν. ἀδύνατος

» δὲ τὰ δυνάμει ἀπέρματα. διότι ὅλως ἡ ὁσμὴ, δὲ δυνάμει
 » γίνεσθαι. ἀλλὰ τὰ δυνάμει, ἀπὲρ πᾶσι ἔστι. δὲ δὲ μὴ μόνον δυνά-
 μει εἶναι, ἀλλὰ καὶ δυνάμει πᾶσι, εἶναι οὐ ρηπικὰ. ὅπως συγκα-
 18' πόνει, λεπτὴν τὰ ὑγρὰ. διὰ τί ποτε οἱ κεκραμεῖοι τῆς οἴ-
 νων, δυνάμει τῆς ἀκράτου ὄξουσιν. ἢ ὅτι ὁ κεκραμεῖος, ἀδύ-
 νέστος τῆς ἀκράτου ἔστι. δὲ δὲ ἀδυνέστον, ὑπὸ πάντων
 ἔστιται τῆς ἰσχυροτέρου. εἴτα ὁ κεκραμεῖος, ἔστι
 δυνάμει τῆς ἀκράτου. δυνάμει τῆς δυνάμει
 ἔστιν, ὑπὲρ βῆαι ὡπνιοῦ καὶ ἐκλαθεῖν
 πᾶσι μὴ ὑπὲρ χόντων. ὁ μὲν ἔν
 ἀκράτος, ὁσμῶδης ἔστιν.
 ὁ δὲ κεκραμεῖος,
 αἰόσμος.

I

18'

ἐκδοκός
 σιν τῶ σπ
 παρ' κα
 τῶ αἰσθάν
 2 φούας κα
 γ' ἀπὸ τῆ
 δ' ἐκ τῆ οἴ
 χων οὐκ
 αἰσθάν
 δυνάμει
 καὶ οἴσ
 3 δὲ καὶ οἴ
 οἴσ μὴ αἴ
 οἴσ μὴ αἴ
 καὶ τῶ οἴ
 αἰσθάν
 δυνάμει
 καὶ καὶ
 4 τὰ δὲ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ

ΠΕΡΙ ΔΥΣΩΔΗΣ.

- α' **ΙΑ'** τίς μὲν οὖρον ὅσω αὖ χρονίζεται
ἐν τῷ σώματι δυσωδέσθον γίνεται. ἡ δὲ
κ' περὶ ἡττον. ἡ ὅτι ἡ μὲν ξηραίνει μάλ-
λον χρονιζομένη. τὸ δὲ ξηρότερον, ἀση-
πτότερον. τὸ δὲ οὖρον παχύνεται. πρὸς
σφατόν τε ὃν ὁμοιότερον τῷ ὑδαρὸς
β' ὅτι πόματι. διὰ τί τὰ δυσώδη τοῖς
ἐκδιδυγόσιν οὐ δοκεῖ ὅξεν. ἡ δὲ τὸ συντελεῖσθαι τὴν ὁσφρη-
σιν τῷ σώματι. καὶ τὸν οὐρανὸν, πλήρης ἡ αἰδοησις γίνεται
ταχὺ. καὶ τῆς τε ἔσω οὐκέθ' ὁμῆως αἰσθάνεται. τὸ γὰρ πρῶ-
τον αἰσθάνεται πάντες. ὅταν δὲ ἀφάνται, οὐκέτι. ὡς πρὸς συμ-
2 φωνῶς. καὶ ἡ ἔξωθεν ἡ ὁμῆως, ἀφανίζεται ἅπασι τῆς ἔσω.
γ' διὰ τί βυβόμενα τὰ αἰδοη δυσωδέσθω. ἡ διότι συμμύγνυ-
δ' ται τῇ ὁσμῇ τὸ γεώδες τὸ ἐν τῷ αἰδοη. διὰ τί τῶν μὲν
ζώων οὐδὲν βυβόδες ὄν, ἔξω τῆς παρδάλειως. αὐτὴ δὲ καὶ
αὐτοῖς τοῖς θηρίοις. φασὶ γὰρ αὐτοῖς τὰ θηρία ἡδέως ὁσμέ-
σθαι. φθειρόμενα δὲ, καὶ δυσώδη ὄν. τῶν δὲ φυτῶν πολλα-
κ' φθειρόμενα καὶ αὐανόμενα, ἔτι μᾶλλον βυβόδη γίνεται.
3 διό καὶ οἱ ἰσθμῶδες ἐνίοις καὶ ἐνίοτε, βυβόται εἰσι. μάλιστα δὲ
οἱ σὺν μὴ αἰσθητοῦ ἐκ τῆς νόσων γίνονται. καὶ αἱ φύσιν δὲ καὶ
οἱ ὀρυγμοὶ οἱ τῶν ἀπέπλων δυσώδεις εἰσι. τὸ αὐτὸ δὲ αἶπτον
καὶ τὸ ἐν ταῖς σαρκί, καὶ τὸ ἀνάλωτον. λέγει δὲ ἀνάλωτον, τὸ
ἀντὶ σαρκὸς τῶν ἀλλοῖς ἐν πάρεχον ἑαυτοῖς. ἔστι γὰρ καὶ ἐν ταῖς
δα πρὸς τῶμα ἐνίοις ἀπέπτον. ὅσοι οὖν ζώντων τε αἶπτον τῶ
δυσωδέος ὄν, καὶ φθειρομένων, σπυρόμενων. διό καὶ τὰ πίο-
να καὶ ὅσα καὶ ἔχεις οὐ δυσώδη ὄν. ὅτι τὰ μὲν πίνονται.
4 τὰ δὲ, οὐκ ἔχει ὑγρότητα. τοῖς δὲ φυτοῖς, οὐκ ἐν πρὸς τῶμα.

λιστα τ' τριῶν ἅμα τῷ πνύματι. ὅμηνον, ποι εἶ τ' ἔρ-
 ζ' τῷ ὁσμῷ. Διὰ τὴν τὰ σώματα μηδὲν ἐκδησκότων ἀλλὰ νη-
 » σδυσάντων, ὅζει μᾶλλον. ὅκα λείπει νησείας ὅζει. φαρύνει δὲ
 ἔκτε, ὅτε ἐδαιμᾶλλον. ἢ ὅτι κινουμένης τ' κελιάς, θορμῆ-
 τὸρος ὁ ἀνὴρ γινόμενος διὰ τῷ ἀκινήσιαν, σήπει τ' πνύμα, καὶ
 τὰ φλεγματώδη πορρῆώματα. ὅτι ὁ θορμῆτὸρος γίνεσθαι,
 σημεῖον ὅτι καὶ διψανταί εἰς νησεία μᾶλλον. φαρύντων ὁ δὲ τ'
 I ἐλάττων εἶναι ὁ σμῆν τ' σπίνων παύειν. κρατεῖ τ' θορμῆ-
 H τήτος, ἢ τ' σπίνων θορμῆτος. ὥς ἐμὴν πᾶσιν. Διὰ τὴν
 μαχάλην δυσωδίασιν τ' τῶν. πῶ τὸρον ὅτι ἀπνέσας τὸς ὄσιν.
 ἐστὶ ὁ δυσωδία, ἐν τῷ τριῶν μαλιστα διὰ τὸ σῆψιν γίνεσθαι
 ὥς τ' ἡ συχίασ τῆς ποιότητος. ἢ ὅτι καὶ ἀκίνητος καὶ ἀγνῶμα-
 θ' σος. Διὰ τὴν οἱ τ' γράσου ὅσοντες, ὅταν ἀλείφονται μύρω, δυ-
 σωδίες εἰσὶν. ἢ διότι ὅσοντες πολλὰ γίνονται, οἱ ὅσοντες καὶ
 γλυκύ. συμμιχρὴν τὸ ὅλον, γλυκύτερον ἐλπίε. ἰσώσονται
 2 εἶτα πάντες, δυσωδίες εἰσι. τὸ δὲ μύρον θορμῆτα τὸν ὄσιν.
 I ἰσώσονται ἐν πᾶσι δὲ. Διὰ τὴν τ' ἐκνέρωσιν καὶ κυφοτῶσιν
 δυσωδίας καὶ βαρυτῶσιν, ἢ ὁ σμῆν τῶ πνύματος. ἢ διότι συγ-
 κένεται ὁ τόπος ὁ πορρῆ τ' πνύμονα, καὶ ἀνέσπασται ἐκ τ'
 δύσωδίας. ὥς ἐκ δύσπνου. ἀλλὰ σήπειται ἡ ἰκμάς. καὶ τ' πνύ-
 I α' μα εἶσω μᾶλλον ἐκκατακλειόμενον. Διὰ τὴν πολλὰ τ' μύρων
 σωξί σφωσθαι δυσωδίας. ἐνία δὲ ἡ δία ἢ οὐ χεῖρω. ἢ ὅσα μὲν τῇ
 κινήσει ἢ εἴλει μεταβάλλοντα χεῖρω, τοιαῦτα ὅσα δὲ μὴ,
 3 τὸν ἀντίον. ἐστὶ ὁ ἐνία τοιαῦτα. ὥς ὅσοντες καὶ τ' ἀκινήτων, ὅσοντες γί-
 νονται αἱ δύσωδίας. τὰ ὅσοντες ἢ θορμῆται ἢ θορμῆται ἢ θορμῆται
 να, φανῶν. οἱ τὰ λυκία. τὰ ὅσοντες, οἱ τὰ ῥόδια. καὶ τ' μύ-
 ρων ὅσοντες ἐκ τ' τοιούτων ὄσιν, μεταβάλλει, τὰ ὅσοντες. διό τ' ῥόδιον
 ἡκίσα. καὶ δυσωδία φαίνεται μᾶλλον, ὅσων οἱ ἰσώσονται δυσω-
 διος. καὶ διὰ τ' μίγνυσθαι τῷ ἀντίον. ὥς ὅσοντες μέλι μετὰ τῶ
 I β' ἀλός, οὐ μᾶλλον γλυκύ αἶμα ἢ τῶν. Διὰ τὴν πάντα μᾶλλον
 ὅζει κινουμένα. ἢ διότι ἀπὸ πᾶσι τῶν ἀέρος. διαπύμπεται
 4 ὅσοντες τῶν ὁ σμῆν τῶ πνύματος.

Aristotel. probl.

HHHH



ΙΑ' π' θεωρώδης τὰ ἐξ ἡ κ' τὰς ὀφείας,
 οἱ ἐν τοῦς ὑποβολαῖς ὄντες, ἢ ψυ-
 χος, ἢ καὶ μαῖος, ἢ δὲ τὸ αὐτὸ. ἢ γὰρ
 αἰσὴν κράσις, καὶ τῇ διανοίᾳ συμφέ-
 ρει. αἰδὲ ὑποβολαῖς, ὅστις, καὶ ὡς πρὸς
 τὸ σῶμα διαστρέφουσιν, οὕτω καὶ πρὸς
 τῆς διανοίας κράσιν. Διὰ τὸ ἐν τῷ
 πόντῳ ὅστος ἐκθεῖς ἐν τῷ ψυχῇ, πολλὰ ἔτι γίνεται ἄνεμος.
 ἢ ὅτι ὅτι κινεῖται ἐκ ἀλλοτρίου ὑγρόν μετὰ τῷ θερμῷ, ὡς πρὸς
 ἐν τοῖς σαφυλαῖς. εἴα μὲν γὰρ ὑπὸ τῆς ψυχῆς. εἴα δὲ ἄ-
 γ' ματῶ θερμῷ. Διὰ τὸ ἐν τῇ ψυχῇ τὰ τῇ χώρᾳ, οἱ καὶ σοι
 μᾶλλον γίνονται. ἢ διότι ἀντιπερίσσει τὸ ψυχρὸν εἰς τὴν πᾶν
 θερμότητά. ἐν δὲ τῷ θερμῷ τὸ ψυχρὸν συμβαίνει. τὰ εἰσω ψυ-
 χροτέρᾳ. ὁ δὲ καὶ σὸς πυρετὸς τῷ εἰσω κατεψυγμένων, τὰ
 δ' εἰσω θερμότητι ὑποβάλλει. Διὰ τὸ οἱ αἰθίορες καὶ οἱ
 αἰγύπτιοι, βλαίστι εἰσιν. ἢ διότι ὑπὸ θερμῷ, ὥστε καὶ τὰ
 ἐν λῶ διαστρέφεται ξηραίνοντα, οὕτω καὶ τὰ τῶν ζώων σώμα-
 τα. δηλοῦσι δὲ καὶ αἰετὶς. οὐλοτέρᾳ ἢ ἔχουσιν. ἢ δὲ οὐλο-
 τῆς ὅτιν, ὥστε βλαίστι τῆς τῶν ψυχῶν. Διὰ τὸ ἐν τοῖς νοτίοις
 μᾶλλον θηλυτοκοῦσιν αἱ ὀφείας. ἢ ὅτι τὸ θερμὸν ὑγρὸν, βρα-
 δύτερον παχύνεται. ἐν δὲ τοῖς νοτίοις δὲ πᾶν ὑγρότητα τῆς
 σ' κράσεως, ὑγρότερον τὸ σπέρμα γίνετο. Διὰ τὸ ἐν τοῖς ἐλώ-
 δεσι, τὰ μὲν ἐν τῇ κεφαλῇ ἔλκη, ταχὺ ὑγιάζει. τὰ δὲ ἐν ταῖς
 κνήμασι μέλις. ἢ ὅτι βαρεῖα ἢ ὑγρότης δὲ τὸ γένος εἶναι.
 τὰ δὲ βαρεῖα, εἰς τὸ κατὰ ὑποχωρεῖ. τὰ μὲν οὖν αἶμα, οὐ πε-
 πτα, δὲ τὰ ὑποκεχωρημένα κατὰ τὸ. τὰ δὲ κατὰ, πολλὴς γέ-
 ρ' μετῆς περιτρώσεως καὶ οὐσῆπτος. Διὰ τὸ οἱ μὲν ἐν τοῖς
 ἐν πύοις τόποις βραδέως γηράσκουσιν. οἱ δὲ ἐν τοῖς κρύτοις 4

» καὶ ἐλώδεσι, ταχίως. ἢ ὅτι ῥῆρας σὺ πεδῶν πῖς ὅτι. σὺ πεδῶν δὲ ὅτι
 » ἡρεμοῦν. τὸ δὲ ἐν κινήσει ὄν, ἢ ὅλως ἀσπαρές, ἢ ἢ ἦτον ὅτι πᾶ-
 » ραι, οἷς. ὅτι ὅτι. ἐν μὲν τοῖς ὑψηλοῖς δὲ πᾶσι πῖνοιαν ὁ ἄνθρωπος,
 ἐν κινήσει ὄν. ἐν δὲ τοῖς κλίμασι, μὲν εἰ. ἐπὶ δὲ ἐκεί μὲν δὲ πᾶσι
 κίνησιν ἀεὶ καὶ ἀσπαρές ὁ ἄνθρωπος, καὶ ἐπεὶ γίνεσθαι. ἐν δὲ τοῖς ἐλώ-
 » δεσι μὲν εἰ. διὰ τὸ οἱ μὲν ἐν τοῖς θέρμοις τόποις θέρμοι εἰ-
 » σιν, ἐν δὲ τοῖς ψυχροῖς αἰσθῆται. ἢ ὅτι ἐν ἀντίως τοῖς τόποις
 » καὶ τοῖς ὥραις ἢ φύσις ἔχει. δὲ τὸ ὁμοίως ἐχόντων, ἀνάγκη δια-
 καίεσθαι ταχίως. αἰσθῆται οἱ εἰσιν, οἱ πᾶσι φύσιν θέρμοι. δι-
 λοὶ δὲ οἱ κατεψυγμένοι. συμβαίνει δὲ τοὺς μὲν ἐν τοῖς θέρ-
 μοις ὄντας, κατεψυγῆναι. τοὺς δὲ ἐν τοῖς ψυχροῖς, ἐκ θέρμαν-
 θαι πᾶσι φύσιν. μεγάλοι ὅτι ἀμφω εἰσιν. οἱ μὲν, ἐν τοῖς ψυχροῖς,
 δὲ πᾶσι ἐν αἰσθῆται σύμφυτον θέρμότητα. ἐν δὲ τοῖς θέρμοις,
 δὲ πᾶσι ἐν τῷ τόπῳ. ἐν γὰρ τοῖς θέρμοις καὶ ἑκαστὸς θέρμου
 αὐξάνεσθαι. τὸ δὲ ψυχρὸς, πλεονεκτῶν ὄν. ἀπὸ οὗ τῆς μὲν, ἐν
 2 αἰσθῆται ἐχόντων πᾶσι ἀρχὴν τῆς αὐξήσεως σποδρὰν, ὅτι δὲ οὐ
 καλυμμένῳ, ἑκαστὸς τῆς ἐξωθεν ψυχρότητος, εἰς τὴν ἐκαστὴν πο-
 λὺ πᾶσι αὐξήσιν ἐκαστὸς δέχεται. οἱ δὲ πᾶσι ἡμᾶς, ἢ ἦτον, δὲ τὸ ἐ-
 λάττω τε ἔχειν πᾶσι ἀρχὴν ἐν αἰσθῆται. καὶ διὰ τὸ τοὺς ἐν τοῖς ψυ-
 3 χροῖς συμπλεῖσθαι. διὰ τὸ μακροβίοι μακρόν εἰσιν, οἱ ἐν
 » τοῖς θέρμοις τόποις οἰκοῦντες, ἢ διὰ τὸ ξηρότερον ἔχειν πᾶσι
 » φύσιν. τὸ δὲ ξηρότερον, ἀσπαρές εἶναι καὶ πολυχρονιώτε-
 » ρον. τὸν δὲ θάνατον, οἷς σὺ ψύναι εἶναι. ἢ διότι ὁ μὲν θάνατος
 3 ὅτι ψυγῆς τῆς ἐν τοῖς θέρμοις. κατεψυγῆται δὲ πᾶσι ἑκαστὸς πε-
 » ριέχοντος καὶ ψυχρότερον. ὅτι δὲ ὁ πόρεχων ἄνθρωπος ἐν μὲν τοῖς
 αἰσθῆται τοῖς τόποις, θέρμους. ἐν δὲ τοῖς ψυχροῖς, ψυχρός. ὡς πε-
 4 ριέχοντος καὶ μακρόν φθαίρει τὸ ἐν αἰσθῆται θέρμους. διὰ τὸ οἱ
 ἐν τοῖς θέρμοις τόποις μακροβιώτεροι. ἢ ὅτι μακρόν τὸ
 θέρμους καὶ ὑγρὸν σώζουσιν. ὁ γὰρ θάνατος, ἢ τῶν φθορά.
 1 α' διὰ τὸ ἐν τοῖς ἐλώδεσι τόποις ὑπνωδίσεροι ἀνόμεθα. ἢ ὅτι
 κατεψυγμένοι μακρόν ἐν αἰσθῆται εἰσιν. ἢ δὲ καὶ ψυγῆς, ἢ
 4 συχία πῖς οὐσα, πᾶσι σκληραίνει ὑπνον. ὁ δὲ ὑπνος, ἐν τῷ ἡσυχά-

ἰβ' ξεν πρᾶγινεταί. Διὰ τί οἱ ἐν τοῖς πλοίοις ὕψιστοι, ὡς ἔστιν ὁ
 ὕψιστος διακώμενοι, μᾶλλον τῶν ἐν τοῖς ἐλεσι. καὶ ἡ ὥρα καὶ τὸ
 ὕπνου αἶπον. ὡχρὸς δὲ τὸ ὕδωρ ποιεῖ, ὅταν σήπεται. ὁ
 ιγ' πάσχει δι' ἀκνησίαν διὸ ἐν τοῖς ἐλώδεσιν ὕψιστοι. Διὰ τί
 ἐν τοῖς χειμῶνι τοῖς χερσὶ πνίγη σφοδρὰ γίνεταί πολλα, καὶ
 μᾶλλον ἢ ἐν τοῖς ἀλφειοῖς. πότερον διὰ τὴν ὑγρότητα τῆς αἵ-
 ρος. ἀπὸ γὰρ τῆς αἵτης θέρμης τῆς, ὕδωρ θέρμης τῆς γίνε-
 ται τῆς αἵρος. ὥστε καὶ ὁ αἷρ ὑγρότερος τῆς θέρμης. ἢ οὐδέ ἐστι
 ξηρότερος ὁ αἷρ ἐν τοῖς τοῖς. ἀλλὰ φαίνεται πρᾶς ἐν αἵ-
 πον. ὡς περὶ ὁ ἐκνεφέλης ἥλιος, πρᾶς ἐκ τῆς σκιάς διγαγί-
 ιδ' ὁ δαί. Διὰ τί οἱ πρὸς μεσημβρίαν οἰκονῶντες μᾶλλον εἰσι
 μελανόφθαλμοι. ἢ γλαυκὰ μὲν ἐστι τὰ ὄμματα δι' ἡμέραν
 » λυγρὰ τῆς ἐν τοῖς θέρμης. μέλαινα δὲ διὰ τὴν ὑγρότητα ἀκνησίαν.
 » ὡς περὶ καὶ ἐμπροκλῆς φησι. καὶ δὲ πρὸς ἄρκτον
 οἰκούντων, γλαυκὰ ὄμματα ἐστι, τῶν ἐν τοῖς θέρμης κωλυ-
 ὁ δαί διεκπύπην διὰ τῆς ἐν τοῖς ὑγρόν, οὕτω τῶν πρὸς μεσημ-
 βρίαν οἰκούντων, τὸ μὲν ὑγρόν διὰ τὸ περιέχον θέρμης οὐκ
 ἐκπύπην. ἐ δὲ λειπόμηνον ὑγρόν, μέλαινα ποιεῖ. τῆ γὰρ τῆς φῶ-
 » τος ἀκνησίαν, ἐλὲν πόμηνον ἐστι σκοτῶδες. ἢ τοῖς τῆς λειπόμηνον
 » ματος χρώμασιν ὁμοιοῦται ἐν τῶν ὁφθαλμῶν χρώμα. διὸ τῆ
 πρὸς ἄρκτον λεικῶν ὄντων, γλαυκὰ τὰ ὄμματα. τῆ γὰρ λει-
 κοῦ ὅσον ἐγγὺς ἐχρώμα καὶ τῶν πρὸς μεσημβρίαν μελα-
 ιε' νῶν ὄντων, μέλαινα καὶ τὰ ὄμματα. Διὰ τί ἐν τοῖς θέρμης
 τόποις σφοδρότεροι εἰσιν, ἢ ἐν τοῖς ὑγροῖς. πότερον διὰ τὸ
 αὐτὸ, δι' ὅσον καὶ οἰζύροντες τῶν νέων. οἱ μὲν γὰρ, διὰ τὴν ὑγ-
 ρότητα τῆς τόπου ἐπανιούσης τῆς φύσεως αὐτῶν, θέρμης-
 τῶν εἰσι πολλὰ. ὥστε λίαν μῆλον σιν εἰσὶ καὶ οὐκ εἰσὶ ζη-
 τητικοί. ἀλλὰ ἀνδρείοι καὶ δὲ λεικῶν. οἱ δὲ ἐν τοῖς ἀλφειοῖς,
 νήφουσι διὰ τῆς κατὰ φύσιν. πανταχοῦ δὲ οἱ φοβούμενοι τῶν
 θαρρύνων μᾶλλον ἐπιχειροῦσι ζητεῖν. ὥστε καὶ δὲ εἰσὶ καὶ
 μᾶλλον. ἢ διὰ τῆς πολυχρονιότητος ἐγγὺς εἶναι ὅσον. τοὺς
 δὲ ὡς καὶ τῶν κατὰ φύσιν ἀκνησίαν. ὥστε εἶναι κατὰ φύσιν

νέοις πρὸς γέροντας τοὺς ἐν τοῖς ψυχροῖς τόποις πρὸς τοὺς
15' ἐν τοῖς θερμοῖς οἰκούντας. διὰ τὸ ἐν μὲν τοῖς θερμοῖς τό-
ποις, διὰ τοὺς εἶναι. οἱ δὲ ἐν τοῖς ψυχροῖς ἀνδρεῖοι. ἢ ὅτι ἐν αὐ-
τίῳ τοῖς τόποις καὶ τοῖς ὥραις ἡ φύσις ἔχει. διὰ τὸ ὁμοίως
ἐχόντων διακρίσθαι ἀνταχέως. ἀνδρεῖοι δὲ εἰσιν, οἱ πλεονεχῶς
θερμοί. διὰ τοὺς οἰκτεψυγμοῖσι. συμβαίνει δὲ οὕτως τοὺς
μὲν ἐν τοῖς θερμοῖς ὄντας καὶ ἀψύχεσθαι. ἀραιοῦ γὰρ

1 οὐκ ὄντος αὐτοῖς τῆς σώματος θερμότητος ἀντὶ τῆς, ἔξωθεν
ἐκπίπτει. τοῦ δὲ ἐν τοῖς ψυχροῖς ἐκτεθερ-
μάνθαι πλεονεχῶς. διὰ τὸ ἐν τῇ ἐν
τοῖς ψυχροῖς πυκνοῦσθαι πλεονεχῶς
σάρκα. πυκνουμένης δὲ,
ἐν τοῖς συστέλλεσθαι
τὴν θερμότητα.

ΗΗΗΗ III

α

ΙΑ' τί διάμετρος καλεῖται μὲν ἡ τῆς δι-
 χαδαιρουσῶν τὰ διδύγραμμα, ἡ ἐκτω-
 νίασ' εἰς τωνίαν ἀχθεῖσα γραμμὴ. ἡ ὅπ-
 διάμετρος διχαιρεῖ, καὶ ἀπὸ τοῦ ὅτι
 μα ἕποσθ' ἡ μὲν, οὐ φθείρουσα τὸ με-
 τρούμενον. ἡ μὲν οὖν καλεῖται τῶς συνθε-
 σεις διαιρουσά, λέγεται δὲ τῶς τωνίασ', διά-

μετρος ἔσται. οὐ γὰρ φθείρει, ἀλλὰ διαιρεῖ καὶ ἀπὸ τοῦ οἱ τὰ τρα-
 πωλικὰ σκεδὴ διαιροῦντες. ἡ δὲ καλεῖται τῶς γραμμάς συνθετα-
 τέμνουσα, φθείρει. σύγκειται γὰρ τὸ διδύγραμμον καλεῖται τῶς τω-
 νίασ'. Διὰ τί διάμετρος καλεῖται. ἡ δὲ τί διχαιρὸν μόνον διαιρεῖ.
 ὥστε οὖν εἴ τις εἴποι διάμετρος ἔστι. καὶ τί μὲν τῆς διχα-
 ρῆς καλεῖται. ἡ ὅπ' ἡ καλεῖται μέλη ἢ κέντρα μὲν διαιρεῖ.
 γ' αἰδὲ ἄλλαι καλεῖται πλῆρες. Διὰ τί πάντες αὐτοὶ καὶ ἐσάρ-
 βαροι καὶ ἐλλωδοί, ἐς τὰ δέκα καλεῖται αἰθμοῖσι, καὶ οὐκ εἰς ἄλ-
 λον αἰθμόν. οἷς β'. γ'. δ'. ε'. ὥστε ἐν δέκα δώδεκα. οὐδ' αὖ
 αὐτῶν τῶν παυσάμενοι τῶν δέκα. εἴτα ἐκείθεν ἐπαναδιπλοῦ-
 σιν. ἐστὶ γὰρ ἑκατὸς τῶν αἰθμῶν, ὁ ἐμπεραδὴς καὶ ἐν ἡ δυνάμει καὶ
 » οὐτὸς ἄλλος πρὸς αἰθμοῖσι δ' ὁμοῦς οὐρίαντες ἄχρι τῶν δέκα.
 » οὐ γὰρ δὴ ἀπὸ τύχης γε αὐτὸ πρὸς αὐτὸ φαίνονται, καὶ αἰεὶ. τὸ
 » δὲ αἰεὶ καὶ ὡς πάντων, οὐκ ἀπὸ τύχης, ἀλλὰ φυσικόν. πότε-
 ρον ὅπ' τὰ δέκα τέλειος αἰθμοῦ. ἔχον γὰρ πάντα τὰ τῶν αἰ-
 ριμοῦ εἶδη, ἄρπον, περιπτόν, τετράγωνον, κύβον, μῆκος, ὥπ' ἡ
 πεδόν. πρῶτον σωδείον. ἡ ὅπ' ἀρχὴ ἡ δέκα. ἐν γὰρ καὶ διὰ καὶ
 εἰς καὶ τέσσαρα, γίνονται δέκα. ἡ ὅπ' τὰ φερόμενα σώματα ἐν
 » νία. ἡ ὅπ' ἐν δέκα ἀναλογίαις, τέσσαρδ' αἰθμοῖσι ἀπὸ
 » τελοῦνται, ὅς ἂν φαίνονται αἰθμῶν οἱ περὶ τὰς ἀρεῖς ὅς πάντες αἰ-
 ναι. ἡ ὅπ' πάντες ὑπὲρ ἑξῶν αὐτοὶ ἔχοντες δέκα δακτύλους. οἷς 4

ἐν ἡφουσι ἔχοντες τὸ οἰκίου ἀριθμοῦ, πύτω τῷ ἀλήθει κὴ
 ἀλλὰ ἀριθμοῦσι. μένοι δὲ ἀριθμοῦσι τῷ θρακῶν γένος τίς
 τέτταρα. δὲ εἰς ὥστε τὰ παιδία μὴ δύνασθαι μνημονεύειν
 πλν. μὴ δὲ χρῆσιν μηδενὸς εἶναι πλν αὐτοῖς. ὅτι ἡ γῆ κέν-
 τρον. αἰ γὰρ ὅμοια τὰ φαινόμενα ἡμῖν χήματα. δοκεῖ δὲ
 εἶναι, αἰ μὴ ἀπὸ τῶ μέσου πῆς θεωρῇ. ἀλλ' ὅτε μὲν ἵππων ὅτε
 δὲ πῶς περὶ αὐτὰ. ὅτε δὲ ἀλλοῖα ἐδοκεῖ ἡ γῆ μέσον ὕδωρ, εἰ ἀπὸ
 τῶ ἐπὶ ἡμᾶς θορμῶν. οὐσης γὰρ σφαιροειδὲς πῆς γῆς ταυτὸ
 κέντρον τοῦ τοῦ καὶ τῆς γῆς εἶσαι. ἡμεῖς δὲ ἐπάνω τῆς γῆς
 οἰκοῦμεν. ὥστε οὐκ ἀπὸ τοῦ τοῦ. ἀλλὰ τὸ ἡμῶν
 τῆς διαμέτρου ἀφιστῶσιν ἡμῖν, τριαὺς τα φαί-
 νεται. τί οὖν κωλύει πλείονος γλῶ-
 μέλου τῶ διαστήματος, δια-
 μέλειν τὴν τῆς χημά-
 των φαυτα-
 σίαν.

HHHH 1111

α'

ΙΑ' πὶ τῷ ἡλίου ὁμοτόνως φθορμένου
ἐν τῷ ἴσῳ χρόνῳ, οὐχ' ἢ ἀλλή ἀύξησης
καὶ φθίσεως τῶν σκιῶν. ἢ ὅπ' ἴσαι γίνον-
ται αἰωνία περὶ τὰ ὁρώμενα αἰ ἀπ' ἡ
τ' ἀκρίτων ἕως τῶν ἴσων περιφερί-
αις. εἰδ' αὐτὰ καὶ ἐμβαλλόμενα πρὶς-
σιν ἀκρίτως ἐν τῷ ἑαυτῶν, ὅπου ἔχεται

Δ

ἕως τε τῆς πρώτης ἀκρίτης καὶ τῆς ὁρώμενης καὶ τῆς σκιάς.
εἰδ' αἰωνία ἴσαι, ἀνάγκη τὴν πορρωτέρω γραμμὴν τῆς ὁρώ-
μενης μείζω εἶναι τῆς ἐπὶ τέρῳ. ὅτι γὰρ ἴσμεν. διηρήδω οὐκ
ἢ περιφέρειαι εἰς ἴσα, ὅσα ἐν πλῆθει. ὁράδω δὲ εἰς θ'. ὅταν ἐν
ὁ ἡλίου ὑπὸ τῆς ἀπεσλαβῶν εἰς θ' ποιήσῃ πινὰ σκιά ἐν τῷ θ' 2
α, ἀνάγκη τὴν ἀκρίτην ὑπὸ εἰς α' πίναν. ὅταν δ' ἔλθῃ ὑπὸ εἰς β',
ἢ ἀπ' ἡ β' ἀκρίτης, ἐν τῷ τῆς θ' α' περὶ τῆς. καὶ ὅταν πάλιν
ὑπὸ εἰς γ' μετὰ β' ὁσώτως. εἰ δὲ μὴ, οὐδένα δὲ εἰς α' διχῆ α' β'
ταῖς. ἐπεὶ οὐκ ἴσμεν ἢ α' β' τῇ β' γ', καὶ αἰωνία αἰ ἕως ταύ-
της αἰ περὶ εἰς δ'. ἴσαι ἔσονται. περὶ τῷ κέντρῳ γὰρ. αἰ δὲ τῇ
τῆς δ', καὶ ἐν τῷ ἑαυτῶν. καὶ ἐν κεντρῷ γὰρ ταύτας. ὥστ'
ἐπεὶ εἰς ἴσων περιφέρειαι ἡωνία, μείζων ἔσται τῇ δ' εἰς τῆς εἰς, τῇ
δ' θ'. ὁμοίως δὲ καὶ αἰ ἄλλαι ποιῶσιν αἰ ἀπ' τῆς περιφε- 3
ρείας ἀκρίτης. ἅμα δὲ δὴ λαν καὶ ὅπ' καὶ μεσημβρία, ἐλα-
χίστην ἀνακρίων εἶναι τὴν σκίαν καὶ ὅτι αἰ ὑπὸ δόσεις κατὰ ἐλά-
χισται. μάλιστα γὰρ καὶ ἡμᾶς ὁ ἡλίου τῆς μεσημβρίας ὅτι καὶ
πνίγος γίνεται δὲ τὴν εἰρημνίαν αἰτῶν. καὶ ὅπ' ἀπὸ δύματος.
ὅταν διακρίνῃ τὸν περὶ τῇ γῆς ἀέρα, πνύμα γίνεται. εἰ οὐκ
ἅμα ἐν ἀμφοτέρω τοῖς ἡμισφαίροις, ἐκώτως αὐτῶν αἰ μένει
β' νύκτες καὶ ἡ μεσημβρία, ἀπὸ δύματος εἶναι. διὰ τὸ ὁ ἡλίου
δὲ τῆς περὶ αὐτῶν διέχων οὐκ ἐν δὲ γρημματοποιεῖ τὰ χί- 4

θεῖα γραμμὴ φαίνεται ὁ ἥλιος. ἐπεὶ γὰρ ἀνάγκη εἶπερ σβάλλ-
 λον τὰς ὀφείας πρὸς τὴν σφαῖραν κύκλους ὁραῖν, ἡ δὲ σελήνη,
 σφαιροειδὴς, καὶ ὁ ἥλιος ὁρᾷ αὐτὴν, κύκλος αὖτ' εἴη ὁ ἄσπερ τῷ
 ἡλίῳ πνόμενος. οὐτος οὖν ὅταν μὲν ἕξ ἀντιπᾶσ' ἡμῖν γίν-
 ται, ὅλος φαίνεται, καὶ δοκεῖ πανσέλωος εἶναι. ὅταν ὅμως πρὸς αὐ-
 λὰ τῆς δὲ τὴν ἡλίου μετὰ βασιν, ἡ περιφέρεια αὐτοῦ καὶ τῶ
 πρὸς ὀφείας γίνεσθαι. ὥς ἐν θεῖα φαίνεται. εἰ δὲ ἐπεὶ μέρος πε-
 ριφῶρες, ὅτι ἕξ ἀντιπᾶσ' κείναι, τῇ ὀφείᾳ ἐμσφάριον. τὸ δὲ
 τοιοῦτο ἐφαίνεται ἡμῖν κύκλιον. αἰεὶ δ' ἡ σελήνη, κατ' ἀντικρὺ
 ἔστι τῆς ὀφείας. ἀλλ' ὅταν ὁ ἥλιος ἐπὶ βάλλῃ, οὐχ ὁραμὲν. καὶ
 αὐτὰ πλεονεῖται μετὰ τὴν ὀγδόην ἐκ τῆς μέσου. ὅτε ἐπιπείξει
 ὁ ἥλιος, ἐκκλινέσθαι ἡμῖν πρὸς τὸν κύκλον. οὕτω γὰρ ἡ δὲ μένος
 πρὸς τὴν ὀφείαν ὁ κύκλος, κώνυθρον ἐμφῶρες ἐγίνετο. μωοφ-
 δὴς δὲ φαίνεται, ὅταν ὁ ἥλιος μετὰ εἴη. ὅταν γὰρ κατὰ τὰ ἔχον-
 τας μεῖα καὶ ἀδύνατος φαίνεται ὁ κύκλος ὁ τῆς ἡλίου γέ-
 νηται, περιφέρεια φαίνεται ἡ τῆς κύκλου. οὐ δ' ἐπὶ κατ' ἀντικρὺ
 τῇ ὀφείᾳ. ἀλλὰ πρὸς ἀλλήλῃ. τούτου δὲ γινόμενος καὶ δὲ τῆς
 αὐτῆς σημείων τῆς κύκλου ὄντος, ἀνάγκη μωοφῶς φαίνεσθαι.
 μέρος γὰρ τῆς κύκλου καὶ τῶν ὀφείων δὲ τῆς πρὸς τῶν
 ἕξ ἀντιπᾶσ' ὄντος. ὥς ἐπὶ λαμπρὸν ἀρχτέμνῃ. εἴθ' οὕτως καὶ
 τὰ ἀκράμνῃσιν ἐν τῇ αὐτῇ, ἀνάγκη μωοφῶς φαίνεσθαι. μάλ-
 λον δὲ καὶ ἡ τῶν δὲ τῆς ἡλίου κίνησιν. μετὰ αἰνόντες γὰρ τῆς
 ἡλίου, καὶ ὁ κύκλος ὄν ὁρᾷ ἐπιστρέφεται ἐν τοῖς αὐτοῖς σημείοις
 ὧν. ἀπείρους γὰρ ἐκλίσεις ἐγχερεῖ αὐτὸν κλινῆναι. εἴ πορ γὰρ
 φῆναι τὸν μέγιστον κύκλον δὲ τῆς αὐτῆς σημείων ἀπείρους
 δ' ἐνδέχεται. Διὰ τὸ ὁ ἥλιος καὶ ἡ σελήνη σφαιροειδῆ ὄντα, ἐ-
 » πίπεδα φαίνεσθαι. ἡ ὅτι πάντων ὅσων εἰς ἀπόσημα ἀδελόν, ὅτε
 » πλεῖον ἢ ἑλάττω ἀφῆσκειν, ἕξ ἴσου φαίνοντο. ὥς καὶ ἐφ' ἐνός
 μὲν, μέρει δ' ἑτέρου, αὐτὴ τῇ χροᾷ διαφέρει, ἀνάγκη τὰ μέρ-
 ρει ἕξ ἴσου φαίνεσθαι. τὸ δὲ ἕξ ἴσου, ὁ μάλον καὶ ἐπίπεδον
 εἰ ἀνάγκη δοκεῖ εἶναι. Διὰ τὸ τὰς σκιάς ποιεῖ ὁ ἥλιος αἰχλῶν
 καὶ δύνων μακρὰς, αἰρόμενος ὅτι ἐλάττω. αὐτῆς μεσημβρίας

δ' ἐλαχίστοις. ἢ ὅτε ἀνίσχων ἐμὲν πρῶτον, πρὸς ἡλίου ποιή-
 σει πλὴν σκιαὶ τῇ γῇ. καὶ ἄπειρον ὡς ἀνίσχουσιν ὑποδρεῖν, ἔπει-
 τα μακρὰν. αἰεὶ δ' ἐλάττω, διὰ τὸ αἰεὶ πλὴν ἀπὸ τῆς ἀνώτερου ση-
 μείας οὐθείαν ἐν τὸς πίπτειν. γνώμων τὸ αἶθρ'. ἥλιος. οὐδ' γ',
 καὶ οὐ τὸ δ'. ἢ δὲ ἀπὸ τῆς γ'. ἀκτῆς, ἐφ' ἧς τῇ γ' ὑπὸ τῶν ἑσπε-
 ρῶν γ' ἐ. διὸ δὲ σκιαὶ ἢ μὲν β' ἐ, ἀνώτερος ὄντος τῆς ἡλίου. ἢ δὲ β'
 ζ', κατωτάτω. ἐλαχίστη δὲ, ὅσω ἀνωτάτω, ἢ καὶ ὑποδρὸς τῆς κε-
 ραλῆς. διὰ τὴν αἰετὶ ἀπὸ τῆς σελήνης σκιαὶ μέγους τῆς ἀπὸ
 τῆς ἡλίου, ὅταν ἀπὸ τῆς αὐτῆς ὥσκειται, ἢ διότι ἀνώτερος
 ὁ ἥλιος τῆς σελήνης. ἀνάγκη οὖν ὑπὸς πίπτειν πλὴν ἀπὸ τῆς
 ἀνώτερος ἀκτῆς. γνώμων ἐφ' ᾧ αἶθρ'. σελήνη β'. ἥλιος γ'. ἢ
 μὲν ἀπὸ τῆς σελήνης ἀκτῆς, β' ζ'. ὡς ἐστὶ σκιά, ἢ β' δ' ζ'. ἢ ὅ
 ἀπὸ τῆς ἡλίου, ἢ β' γ' ἐ. ὡς ἐστὶ σκιά ὑπὸ ἀνάγκης. ἐστὶ γ' β' δ' ἐ.
 ζ' διὰ τὴν αἰετὶ τῆς ἡλίου ἐκλείψουσιν, ἐάν τις θεωρῇ διὰ κοσμί-
 νος ἢ φυλλοῦ, διὸ πλάττειν ἢ ἄλλας πλάτυφύλλας, ἢ τοὺς δακ-
 2 τυλίοις τῆς ἐπὶ τῶν χειρὸς ἢ πλὴν ἐπὶ τῶν ἐπιζεύξασθαι, μὲν ἰ-
 σκοὶ αἰετὶ καὶ τῇ τῆς γῆς γίνονται. ἢ ὅτε ὡς περὶ οὐκ ὁ πᾶς ἐκ
 λάμπει οὐρανίου τῶν φῶς. στρογγύλον καὶ κῶνος γίνονται. αἰετὶ
 δὲ, ὅτι δύο γίνονται κῶνοι. ὁ ἀπὸ τῆς ἡλίου πρὸς πλὴν ὁ πᾶν, καὶ
 ὁ ἐν τῇ γῇ πρὸς πλὴν γῆν. καὶ γυμνοῦ φοι. ὅταν οὖν ἐχόντων
 οὕτως, ἀνῶθεν κυκλῶ ἀπὸ τῆς μνήτης, ἐστὶ μνησκόσ ὑπὸ ἀν-
 3 τῆς αὐτῆς τῆς γῆς τῆς φωτὸς. ἀπὸ τῆς μνήτης γ' τῆς πρὸς φε-
 ρείας, γίνονται αἰετὶ ἀκτῆς. αἰετὶ ἀπὸ τῆς δακτύλοις καὶ κοσμί-
 3 νοις, διὸ οὐ γίνονται. διὸ ἐπὶ δὲ λόγον γίνονται, ἢ διὰ τῆς με-
 γάλων ὁ πᾶν. ἀπὸ δὲ τῆς σελήνης οὐ γίνονται. οὐτὲ ἐκλειποῦ-
 σης, οὐτὲ ἐκ αὐξήσεως οὐσης, ἢ φησὶ. διὰ τὸ μὴ ἀκριβεῖς τῶν ἀ-
 πὸ τῆς ἀκτῶν αὐγὰς εἶναι, ἀλλὰ τῶν μέσω φάνειν. ὁ δὲ μνη-
 4 σκος, μικρὸν τὸ μέσον ἔχει. διὰ τὴν πρὸς ἡλίου οὐ γίνονται, οὐ-
 τε μεσουρανοῦντος τῆς ἡλίου, οὐδ' ὑποδρὸς τὸν ἥλιον, ἀλλ' ἐκ
 πλάγιον μόνον, ἢ διὸ πρὸς ἡλίου γίνονται, κλῶ μνήτης τῶν φέως
 πρὸς τὸν ἥλιον. αὐτὴ δὲ τῆς ἀέρος ἡσάσις, ἐφ' ἧς ἀνακλῶται
 4 ἢ ὁ φῶς, οὐτ' ἐγγὺς ἀν' ἡλίου τῆς ἡλίου, ὅτε πρὸς ἡλίου. ἐγγὺς μὲν

γρ οὐ γὰρ, ὁ ἥλιος διαλύσει. πόρρω δὲ οὐσῃς, ἡ δ' αἴψα οὐκ ἀνα-
 κλασθήσεται. ἀπὸ γρ μικροῦ ἐν ὀπίρου πόρρω ἀνατεινομένη,
 ἀσθενὴς γίνεται. διὸ καὶ ἄλλως δ' γίνεται. ὅς τ' ἀντίπασ' τ' ἡλίου
 μὲν οὐκ ἐκ γίνεται, καὶ ἐγγὺς διαλύσει ὁ ἥλιος. ἐὰν δὲ πόρ-
 ρω, ἐλάττων ἡ δ' αἴψα περσέσεται. ἐὰν ὅ ἐν τῷ πλαγίῳ ὅστις, τὸ
 ὄντων ἀρσῆναι δ' ὀπίον ὥστε μήτε τ' ἡλίου διαλύσαι, μή-
 τε πῶ οὐκ ἀθρόαν ἀνελθεῖν, δὲ δ' ἄπο πῶ γῆς φέρεσθαι.
 ἄπο δὲ τὸν ἥλιον οὐ γίνεται, δὲ δ' ἀπὸ πῶ τῆς γῆς ἐν τὸς
 διαλυεσθαι ἀπὸ τῆς ἡλίου, ἀπὸ δὲ μεσουρανίου πῶ οὐκ
 διασπᾶσθαι. καὶ ὅλως οὐ δὲ ἐκ πλαγίῳ μεσουρανίου γίνε-
 ται. ὅπ' ἡ δ' αἴψα ἄπο πῶ γῆς ἐκ λίσσεται φέρεται, ὁ λίγη εἰς τὸ
 ἐν ὀπίρου. ὥστε ἀνακλασθήσεται, ἔσται ἀσθενὴς. Διὰ τὴν τῆς
 σκιάς τὸ ἄκρον τῆς ἡλίου ἵμεν φαίνεται. οὐ γρ δὴ δὲ δ' φέ-
 ρεσθαι τὸν ἥλιον. ἀδύνατον γρ κινεῖσθαι εἰς τὴν ἀντίπασ'. ὁ δὲ πό-
 ρος, τοιοῦτος. ἐπὶ δὲ ἀδύνατος ἡ μεταβάσις. ὥς πόρ καὶ τῆς ἡλίου
 αὐτοῦ. ἡ δὲ δ' κινεῖσθαι τὰ ἐν τῷ ἀέρι. καλεῖται δὲ ἐν σμακτα. 2
 φανερὰ δὲ ἔσται ἐν τῷ δὲ τῆς θυρίδων. τῶν γὰρ κινεῖται
 καὶ νηνεμία. ἔκτε οὐκ τῆς σκιάς εἰς τὸ φῶς, ἔκτε τῆς φωτὸς εἰς
 πῶ σκιά φερόμενών ἀεί, καὶ ὁ ὅρος ὁ κοινὸς τῆς φωτὸς
 καὶ τῆς σκιάς φαίνεται κινουμένης παρ' ἐγγὺς. ἡ
 γρ οὐ σκιά ποιούσιν. ἡ δὲ φῶς ἐκ τῶν
 δὲ μεταβάλλοντα τῶν γὰρ. ὥστε ἡ-
 σκιά φαίνεται κινεῖσθαι οὐκ κ-
 νουμένη αὐτῇ οὕτως
 ἀλλ' ἐκείναι.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΠΕΡΙ

ΤΑ ΑΥΥΧΑ.

α

I

Δ

ΙΑ' πὶ αἰ μὲν βάσεις τῆς πομφολύ-
 των λυκαὶ ἐν τοῖς ὕδασι. καὶ ἐὰν ἐν ἡ-
 λίῳ τε θῶσι σκιαὶ οὐ ποιοῦσιν. ἀλλ' ἡ
 λιώται κυκλῶ. ὅτι ἐπὶ θαυμαστότερον,
 ὅτι οὐ δὲ ἐὰν πὶ τεθῇ ἐν λυγρῶ τοῦ ὕδατος
 ἐν τῷ ἡλίῳ πέμνεται ὑπὸ τῆς ὕδατος
 τῶντα. ἢ οὐ γίνεταί σκιά, ἀλλ' ἡλίου διήρη-
 ται ἡ σκιά. εἰ οὖν σκιά ἐστὶ μὴ ὁρώμενον. καὶ ὑπὸ τῆς ἡλίου κυ-
 κλῶ αὐτὸ ὁρώμενον ὁ ὅκος. ὅτε δὲ ὅτι ἀδύνατον, λείκνυται ἐν τοῖς
 ὀπτικοῖς. οὐ δὲ γὰρ τὸ ἐλάχιστον ὑπὸ τῆς μεγίστης ἐνδέχεται ὁ-
 β' λον πομπόφθηναι. διὰ τὴν αἰ πομφόλυγος ἡμισφαίρια. ἢ
 2 δὲ τὸ ὡς ἀπὸ κέντρου πρὸς τὴν ἀέρα φέρεται αὐτὴ ὁμοίως πᾶν
 τη. ἀνάγκη δὲ ὅτε ἡμισφαίριον εἶναι. τὸ δὲ καὶ τῶν ἡμισφαί-
 ριον, ἀπὸ τῆς ἐπιπέδου τῆς ὕδατος ὁδῶς, ἐν ᾧ τὸ
 γ' κέντρον ἐστὶ. διὰ τὴν τοῖς αἰῶσιν τὸ βάρος ἐχούσιν ἐκείθεν,
 ἐάν πὶς ἐκ πομφόλυγος κυκλῶ περιφέρεται ἐκ βαλλόμενον,
 οἷον τοῖς μεμολυβδωμένοις ἀστράλλοις συμβαίνει, αὐτὴς βάλ-
 λη ἐκ πομφόλυγος πρὸς αὐτὸν σφίχεται μέρος. ἢ ὅτι ἐβαρύνε-
 ρον ἀδύνατον ἰσοδρομεῖν τῷ πομφόλυγι ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἰσχύος
 3 ἐκφθίν. ἐπεὶ δὲ ἀνάγκη μὴ πᾶν πάντων κινεῖσθαι, ὅτι οὐκ ἔστιν ἡ ἀδύνα-
 τόν, ὁμοῦ καὶ μὲν πομφόλυγα, πᾶν αὐτὸν οἰσθίσει γρημμῶ.
 θάττον δὲ θαττόν πομφόλυγι, κυκλῶν ἀνάγκη φέρεται. ἐπεὶ
 δὲ ἐν τῷ τῷ μόνῳ τῷ χιμαίῳ τῶντα αἰετὶ καὶ ἄλλοις ὄντα ση-
 δι' μῆα ἐν τῷ τῷ χρόνῳ αἰῶσιν διερχεται γρημμῶς. διὰ τὴν
 τὰ πᾶν τῶν αὐτῶν γῆν καὶ ἀφαιρόμενα, ὁμοίως τῶν κα-
 πρῶ πρὸς τὴν ἐπιπέδου ἐφ' ἐκείθεν τῶν σημείων, ὅτι ἡ ἀπὸ τῆς
 ἐπιπέδου. ἢ ὅτι πᾶν τῶν μὲν φύσει φέρεται πρὸς ὀρθὴν. τὰ μὲν
 4 ὅτι εἰς ὁμαλὴς πεδόντα, τῇ καθεύτῳ καὶ τῇ διαμέτρῳ περὶ σφύ-

σαντα τῇ ἐπιπέδῳ ῥοσώτας κριταίνιασ' ἀφαλλόμενα. δὲ δ'
 τὴν μὲν διάμετρον ἴσα διαιρεῖν. τὰ δὲ εἰς τὰ πλάγια πίπτον-
 τα, οὐ τῇ καθεύτου περσφονόντα τῷ χωρίῳ, ἀλλὰ τῷ ἀνωτέ-
 ρῳ τῆς καθεύτου σημείῳ, συμβαίνει πάλιν ἀνωθέντα ὑπὸ τῆς
 πλῆγῃ ῥοσ' τόπου εἰς τὸν ἀντίον φέρεσθαι. τὰ μὲν σρογγύλα,
 ὅπ' αὐτῷ φερόμενα, εἰς τὸν ἀντίον τῆς ἀπώσεως ἕξι λίπτε-
 ται. ἐάντε ἡρεμῇ δ' μέσον αὐτῶν, ἐάντε καὶ τόκῳ διαλλάτῃ.
 τὰ δὲ οὐδ' ἴσχυρμα, διά τε τὴν καθεύτου αὐτῶν εἰς τοῦ μπε-
 ρθεν περσφονέχῃ ἐκκρούεσθαι. καθεύτου ῥοσ' τε ξηρου μένους
 τὰ σκέλη συμβαίνει, καὶ ὧν ὅσ' κλυθρὸν ὑφάρπτοι. πᾶν
 τὸ γὰρ οὐτὶ εἰς τὸν ἀντίον καὶ ὅπ' αὐτῶν ἐπιπίπτοι. δὲ δ' ἴσα
 ξεν αὐτὰ τὴν καθεύτου, μετέωρόν τε εἶναι καὶ εἰς τὸν μπερθεν
 ἐκκρούεσθαι. τὰ γὰρ εἰς ἀντία δηλονότι αὐτῆς, ὅπ' αὐτῶν καὶ
 καθεύτου συμβαίνει γίνεσθαι. καθεύτου δὲ φερόμενα, βαρύντορα αὐ-
 τῶν. ὅσ' ἔν τῷ τῶν πλάγια, τῶν ἀφαλλόμενοις φορὰν συμβαίνει
 γίνεσθαι. περὶ ὁρθῶν μὲν οὐκ οὐδέ τῶν αὐτῶν ἀφάμεται. δὲ δ'
 δ' τὴν μὲν καθεύτου τῷ βαρύνει διαιρεῖν τὰ φερόμενα. καθεύτου
 δὲ πλείους περὶ ταυτὸ ἐπίπεδον μὴ γίνεσθαι τε μινούσας αὐ-
 τῶν. ὅσ' συμβαίνει τῷ τῶν καθεύτου γινόμενης καθεύτου τὴν ἐφαλ-
 σιν, ἢ περσφονόσ' τῶν ἐπιπέδῳ φερόμενον, διχοτομεῖσθαι πάλ-
 λιν ὑπ' αὐτῆς αὐτῶν συμβαίνει. ὡς τε ἀναγκαῖον πέμνεσθαι
 ὑπ' αὐτῆς τὴν πρῶτῳ καθεύτου ὑφ' ἧς ἐφέρεθαι. ἐπεὶ δ' εἰς
 τὸν ἀντίον μὲν οὐκ οὐδέ τῶν, περὶ ὁρθῶν δὲ οὐκ οὐδέ τῶν, λοι-
 πὸν ὅσ' εἶνα γίνεσθαι τῶν αὐτῶν τῶν ὅσ' αὐτῶν περὶ πᾶν τῶν
 τῶν ἐπιπέδῳ μέγ. ὅσ' γὰρ ὅσ' ἢ ὅσ' ἢ ὅσ' αὐτῶν τῶν αὐτῶν.
 Διὰ τὸ ὅ μὲν κλυθρὸς ὡς εἰς, εἰς οὐδ' ἴσ' φέρεται, καὶ γὰρ
 φερεῖσθαι ῥοσ' ὅσ' οὐκ οὐδέ τῶν αὐτῶν κλυθρὸς. ὅ δὲ κλυθρὸς, κώνω-
 πει φέρεται, τῆς κρυφῆς μινούσας, καὶ γὰρ φερεῖ τὸν κλυθρὸν,
 τῶν ὅσ' οὐκ οὐδέ τῶν αὐτῶν φέρεται. γὰρ φερεῖ δ' αὐτῶν
 ἐπιπέδῳ ὅ μὲν κλυθρὸς φερεῖσθαι, ὅ δὲ κώνω, κλυθρὸς. δὲ δ'
 ὅσ' μὲν αὐτῶν κώνω αὐτῶν εἶναι κλυθρὸς. φέρεσθαι ὅ αὐτῶν τῶν
 τῶν τὸν μέγιστον τῶν αὐτῶν κέντρον. φερόμενων δὲ αὐτῶν

- πάντων ἅμα τῷ ἐν τῷ κέντρῳ κύκλων, συμβαίνει ὅς ἐξωτάτω
 πλείον ἐν ταυτῷ χρόνῳ τόπον καὶ γρημμὴν φέρεται. διὸ
 καὶ κύκλῳ φέρον. γράφονταί τε γὰρ πάντες τῇ αὐτῇ οὐθείᾳ.
 καὶ τῆς οὐθείας κύκλῳ μὲν φερόμενης, οὐ πάντα τὰ ἐν αὐτῇ
 σημεία ἴσῃ ἐν ταυτῷ χρόνῳ γράφει γρημμῷ. εἰς δὲ θύ ὅ φέ-
 ρει τὴν ἴσῃ. τῷ δὲ κυλίνδρῳ πάντων ὄντων τῷ κύκλων καὶ
 πρὸς ταυτὸ κέντρον, συμβαίνει τὰ ἅμα ἢ ἐπιπέδου ἐν αὐτοῖς
- 1** πάνθ' ἀπομομένους σημεία, φέρεσθαι τε ἰσοταχεῖς κυλιομένους
 διὰ δὲ τῶν κυλίνδρων ἴσως εἶναι καὶ ἡκεῖν ὑπὸ δὲ ἐπίπεδον, πλεί-
 ον ἅμα ἐκκυλίσθαι ἐκαστον τὸν αὐτὸν κύκλον. ὥστε καὶ τὰς
 ἐν τῷ ἐπιπέδῳ οὐθείας ἴσας γίνεσθαι. τῇ γὰρ αὐτῇ ἀφ' ἑαυ-
 τῆς γράφει. οἷον ἴσῃ τε καὶ ἰσοταχεῖς. ἐγίνοντο δὲ οὐθείαι,
 αἱ ἀπὸ τῆς αὐτῆς γραφείναι γρημμῆς, εἰς δὲ θύ φερόμενης.
 ὥστε διὰ τῶν αἰσθῶν εἰς δὲ θύ αἰσθῶντο ὁ κυλίνδρος. διαφέ-
 ρει γὰρ οὐθὲν ἢ ἡ πρώτη ἡ ἡμετέρα ὁ κυλίνδρος ἢ ἐπιπέδου γρημ-
 μῇ, τῶν ἑλκεν ἐν τῷ ἐπιπέδῳ, ἢ ἐκκυλίσθαι αὐτό. αἱ γὰρ ἴσῃ
 καὶ οἰοῦνται γρημμῷ τῷ ἐν τῷ κυλίνδρῳ συμβήσεται ἀπέ-
 ραι τῷ ἐπιπέδῳ ἐκκυλίσθαι τε καὶ κυλιομένῳ τῷ κυλίνδρῳ.
- 5'** διὰ τὴν τῶν βιβλίων ἡμετέρας οὐσα ἐπίπεδος καὶ οὐθεία, ἐκ
 μήκους τέμνεται πρὸς τὴν βύσιν, γίνεσθαι οὐθεία ἀνελιττομένη. ἐάν ὅ
 ἐκκλίνῃ, σκολιά. ἢ ὅπ' συμβαίνει ἢ ἐν τῇ ἐτέρᾳ ὁμή κύκλων
 ἐν ταυτῷ ἐπιπέδῳ ὄντων, τὴν ἐκκλινέναν ὁμήν, μὴ πρὸς
 κεκλινέναν εἶναι, ἀλλ' ἐν τῇ μὲν, πλείον. τῇ δὲ ἑλκτοῦν αὐτῆς ἀ-
- 3** πείχειν. ὥστε ὑπελιττομένου, οἱ μὲν ἐν ταυτῷ ἐπιπέδῳ ὄντες
 κύκλοι καὶ τὴν ἀρχὴν ἔχοντες ἐν ταυτῷ ἐπιπέδῳ, τὴν ὑπε-
 αὐτῶν πρὸς τοῖς γρημμῷ ὑπελιττομένοι. ὅτι γὰρ ἡ γρημμὴν
 γρημμὴν ἐκ τῶν κύκλων οἱ εἰσιν ἐν ταυτῷ ἐπιπέδῳ. ὥστε καὶ
 οὐθεία οὐσα ἐν ἐπιπέδῳ, ἢ τε τῆς λαξῆς ὁμῆς ὑπελιττομένη
 γρημμὴν οὐκ οὐσα πρὸς τὴν πρῶτην. ἀλλὰ τῇ μὲν πλείον, τῇ
 δὲ ἑλκτοῦν αὐτῆς διεσκηῖα. διὰ δὲ τὴν ὁμήν οὕτως ἔχειν πρὸς
- 4** αὐτὴν, ἐκ ἐν ἐπιπέδῳ ἔσαι. ὥστε οὐδ' οὐθεία. τῆς γὰρ οὐθείας
 οὐκ ἔστι. δὲ μὲν, ἐπ' ἄλλῳ ἐπιπέδῳ. δὲ δὲ ἐπ' ἄλλῳ. διὰ τὴν δι-
 αφέρειν.

ρουμένα τὰ μεγέθη ἐλάττω φαίνεσθαι πάντα τῷ ὅλῳ. ἢ ὅτι
 διαιρούμενα μὲν ἀριθμῶν ἔχει πάντα. μεγέθει ὃ ἐλάττω ἔστι τῷ
 κύριῳ. ὅ μὲν γὰρ μέγα, τῷ κατὰ συνέχειαν εἶναι καὶ πόσον π-
 μέγα λέγει. ὁ δὲ ἀριθμῶν πᾶς, παντὸς μεγέθους ἀριθμῶν
 μέγας. διόπερ εἰκὸς τὸ οὗ διαιρεθέντων τῷ μόρῳ μείζω φαί-
 νεσθαι. τῷ αὐτῶν γὰρ ὄντων αὐτῶν, ὅ μὲν ὅλον πᾶν τῷ μεγέθους
 ἔχει μάλλον φύσιν συνεχῆς ὄν. τὰ δὲ μέρη, πᾶν τῷ ἀριθμοῦ.

Ἡ Τῶν ποδῶν πᾶν κλεψύδραν συμβαινόντων, ὅ μὲν ὅλον εἰ-
 κεν αἶπρον εἶναι κατὰ πόρ. Ἀναγκαζάσθαι λέγει. ὁ γὰρ ἀήρ ὅστις
 αἶπρος, ἐναπολαμβανόμενος ἐν αὐτῇ τῇ μὴ εἰσίναι ὅτι ὕδωρ
 ἐπιληφθέντος τῷ ἄλλου. οὐ μὴν ἀπλάσσει αἶπρος. καὶ γὰρ ἵς
 αὐτῷ πλαγίαν εἰς τὸ ὕδωρ ἐπιλαβὼν τὸν αὐλόν, εἰσεισι ὅ-
 τὸ ὕδωρ. διόπερ οὐ λέγεται ὑπὲρ αὐτῶν ἰσχυρῶς ἢ αἰλῶν ὅστις.
 εἰς δὲ αἶπρον μὲν κατὰ πόρ εἰρηται ὁ ἀήρ. οὗτος δὲ ὠθεύμενος
 πε καὶ κατὰ ἑαυτὸν φερόμενος καὶ μὴ διαζόμενος, ἐπὶ οὐθείᾳ
 πέφυκε φερόσθαι. κατὰ πόρ καὶ ἄλλα στοιχεῖα. πλαγίᾳ μὲν
 ἐν βαφείσῃ τῆς κλεψύδρας, δὲ τῷ ἐν αὐτῶν τῆς ἐν τῷ ὕ-
 δαπ ἵστυ μάλιστα. ἐπὶ οὐθείᾳ μὲν ὡς τῷ ὕδατος ἵσχυρῶς
 τῷ ὡς χωρεῖν τοσδε αὐτοῦ, τὸ ὕδωρ εἰσέρχεται. ὁρῶν δὲ εἰς
 ὅτι ὕδωρ βαφείσῃ τῆς κλεψύδρας, οὐ διαζόμενος περὶ ὁρ-
 θῶν ὡς χωρεῖν, δὲ ὅτι πεφράχθαι τὰ αὐτῶν, μὲν ποδῶν τὰ πρῶ-
 τα ἵστυ μάλιστα. ἄπεισθαι γὰρ εἰς αὐτὸν οὐ πέφυκε. σημεῖον δὲ
 ἔστι τῷ εἰρηται δύνανσθαι ὅτι ὕδωρ, ἀκινητίζον τὸν ἀέρα, ὅτι αὐ-
 τῆς γινόμενον τῆς κλεψύδρας. ἐὰν γὰρ ἵς αὐτῆς αὐτῷ πᾶν
 κερδίαν ἐμπαλῆσας ὕδατος ἐπιλαβὼν τὸν αὐλόν κατὰ πόρ
 φεῖται τὸν αὐλόν, οὐ φερέται τὸ ὕδωρ, δὲ τῷ αὐλοῦ ἐπὶ σό-
 μα. αἰοιχθέντος δὲ τῷ σόματος, οὐκ οὐθὺς ἐκκρεῖται τῷ αὐ-
 λῶν ἀλλὰ μικροτέρῳ ὕστερον. ὡς οὐκ ὄν ὡς τῷ σόματι τῷ αὐ-
 λῶν, ἀλλὰ ὕστερον δὲ τῷ φερόμενον, αἰοιχθέντος. πάλιν πε
 καὶ ὁρῶν οὐσης τῆς κλεψύδρας. αἰοιχθέντος τῷ αὐλοῦ, οὐ-
 θὺς ῥεῖ δὲ τῷ ἰσχυρῶν. δὲ ὅτι ἐκείνου μὲν ἀπείσθαι. τῷ ὃ ἀκρῶν
 τῷ αὐλοῦ μὴ ἀπείσθαι. οὐκ εἰσέρχεται μὲν ὅτι ὅτι ὕδωρ εἰς πᾶν
 κλεψύδραν,

- κλεψύδραν, δὲ τὴν περιημελίω αἰτίαν. ὑπερχεῖται δὲ αἰοι-
 χθέντος τῆς αὐλῆς, δὲ τὸν ἐν αὐτῇ ἀέρα κινούμενον αἰὼν κῆ-
 κατω, πολλὴν κούωσιν ποιῶν τὴν ἐν τῇ κλεψύδρᾳ ὑδατὸς. ὡ-
 σούμενον δὲ καὶ αὐτὸ ῥέειν εἰς αὐτὸ, εἰκότως ἐκρεῖ βια-
 ζόμενον, τὸν ἐκτὸς τῆς κλεψύδρας ἀέρα κινούμενον τε καὶ ὄν-
 τα ἴδον τῇ δυνάμει, τῷ ἐπιθούντι αὐτὸν ἀερί. τῇ δὲ ἀντρείσει
 ἀσθενέστερον ἐκείνου. δὲ δ' ἐνεοῦ αὐτὸ τὴν αὐλὴν ῥέοντα, θαπτόν
 1 καὶ σφοδρότερον ῥεῖν. καὶ περισπίπτει τῷ ὑδατι. τὴν δὲ πωμα-
 δέντης τῆς αὐλῆς μὴ συρρεῖν, ὅτι ὕδωρ, αἶπτον, ὅτι δ' ὕδωρ εἰσιόν
 εἰς τὴν κλεψύδραν, ὑπερβαίνει τὸν ἀέρα ὑπὸ αὐτῆς. σημεῖον δὲ
 ὅτι, δ' ἐκινούμενον ἐν τῇ πνύμα καὶ ἐρυγμῆς. εἰσιόντος δὲ τὴν
 ὑδατος, βία ὡθούσιν σωμασπίπται εἰς τὸν αὐλὸν αὐτοῦ. καὶ θά-
 πτορ τὰ ἐκπιασθέντα ἢ χαλκῶς τῇ διαίρειται πιεζόμενον μίλει
 αὐτοῦ παντὸς ἄλλου σωμασπίπται ἐκρούσθαι ἐκ τῆς ἐναντίας. κα-
 θάπτορ δὲ κατεργάταις ὁποῦντος ἀντὶς ἐν λείῃς ἐκρούοισι.
 2 συμβαίνει ὅτι αἰοιχθέντος τῆς αὐλῆς γίνεσθαι, δὲ τὰ περ-
 ειημελία. εἰ δὲ δὲ αὐτὸ εἰκότως ὅτι αὐτὸν μὴ ἐκρεῖν, ἢ ὑγιόντος
 βιαίου ἀέρος κῆ πνύματ' ἐκινούμενον, ὅτι λανθάνει ὁ φόρος ἐπιπλά-
 σθαι τῷ πνύματι τὸ ὕδωρ αἰὼν. ὡς πτορ αὐτὴ πολλὰν συμβαί-
 νει γίνεσθαι. ἐπιπλάσθαι δὲ καὶ σωμασπίπται ὄν, αὐτὴ πᾶν δ' ὕδωρ
 μίλει πιεζομένου. ὡς τῶ ἀέρος. ὡς αὐτὸ ἀρχῇ, πάλιν ὑπὸ
 αὐτοῦ. τῆς δὲ ἀρχῆς κινουμένης, καὶ δ' ἄλλο ὑπὸ αὐτῆς κρέμαται
 ὕδωρ αὐτὸ καὶ σωμασπίπται. ὅτι λανθάνει γίνεσθαι. τῇ γὰρ αὐτοῦ
 3 ὅτι κινήσας δὲ ἐκ τῆς οἰκείας χώρας πῖ. καὶ αὐτὸ ἴσχειν ὡς ἐκεί-
 νης. αὐτὸ αἰὼν δὲ χρόνῳ ἐκείνῃ ὁμοίᾳ τῇ δυνάμει, τὸ τε, ἔχον κῆ
 δ' ἐκινούμενον, ἢ δ' ἴσον κρεῖττον. ὅτι πτορ αὐτὸ συμβαίνει. πνύ-
 4 μα γὰρ ὑδατὸς ὅτι κρεῖττον τῇ δυνάμει. διὰ τὴν τὰ μέγιστα
 τῆς φύσεως καὶ τῆς ζωῶν ὅσα μὴ ὁργανικὰ πάντα περιφύει,
 τῇ μὲν φύσει δ' ἐλέγχος καὶ οἱ πόροι. τῇ δὲ ζωῶν, κινήσας.
 μικροί. βραχίονες, θαλάσσι. ἴσωνον δὲ οὐ δὲ πλύνωνον, οὐτε
 ὄλυν, οὐ δὲ μέγιστον ὅτι. πτορ δὲ ὡς ἀρχὴς ἐλέγχει, δὲ δ' ὅτι.
 4 ἐν τῇ κινήσει τῇ φύσει αἰεῖναι τὴν τῆς ἴσου ἀναλογίαν. κινεί-

Aristotel. probl.

IIII

ὅτι γὰρ ἀνάλωτον πάντῃ. ταύτῃ δὲ μὲν εἰς αὐτὴν ἀνά-
 κειμήν. ὥστε κύκλους ποιεῖν καὶ στρογγύλα ὅταν ἐγγλῇ-
 ται. Διὰ τὴν ἐν τοῖς ἐλάτοις αἰεὶ γίνεσθαι περιφθῆν, ἢ ὅπῃ φύ-
 σις ἐκ τῆς ἐν δελφίνων πάντα πρὶν, ὥς δυνάττον ἀρίστα καὶ
 κάλιστα. ἔδὲ ἄρμα ἔδωκεν καὶ λίσσον, ἔδὲ αὐτὸ αὐτῷ οὐκ οἰοῦν-
 ται. Διὰ τὴν ἐν κύκλῳ ῥιφῇ ἔμεινεν πρῶτον οὐθείαν γρά-
 φει, παυόμενος ὅτι ἐλκεῖ, ἔως αὐτὴ πίσει. ἢ οὐθείαν μὲν τὸ πρῶ-
 τόν. ὅπῃ ὁμοίως αὐτὴν καὶ αὐτὴν ὁ ἀνὴρ ἀχρεῖ τοῖς ἰσῆς οὐκ οὐκ
 τῆς ῥοπῆς αὐτὴν καὶ αὐτὴν, ἀνάγκη καὶ τὴν γράμμην τοιαύ-
 την εἶναι, ἢ ἴδον διαιρεῖ τὸν τόπον αὐτὴν καὶ αὐτὴν. τριαύτῃ δὲ-
 ἔστιν οὐθεία. ὅταν εἰσὶν ἐν τῇ θάλασσῃ μέρος δι' ἀνώμαλιν
 περισταμένους ἀέρος, οὐκ ἐπ' ἴσην γράφει. τῷ τε ἐν τὸς καὶ ἐν
 τὸς μέρος. ἀλλ' ἀνάγκη περιφθῆν. Διὰ τὴν τοῖς αἰῶσιν ἔβα-
 λος ἔχουσι μεγέθειν, ἐάν τις κουφότρον κινῇ τῆς μερῶν, κύ-
 κλω περιφθῆναι ἔβαλλόμενον. οἳ τοῖς μεμεγλιβδωμένοις ἀ-
 στραγάλαις συμβαίνει. ἐάν τις βάλην κουφότρον πρὸς αὐ-
 τὸν στρέψας μέρος. ἢ ὅπῃ ἔδορν τῶν ἀδύατον ἰσοδρομεῖν
 τῷ κουφοτρώ ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἰσχύος ῥιφθῇ. ἐπεὶ δὲ ἀνάγ-
 κη μὲν κινεῖσθαι, ἔξῃσιν δὲ καὶ ἐπ' οὐθείας ἀδύατον, ἀνάγκη
 εἰς ἑνὸς φθόρον μόνον, κύκλω φθῆναι. οἳ εἰ ὁλως τὴν αὐ-
 τῇ ἀκίνητον δὲ βάρος ἐν μέσῳ. ἔμεινεν πρὸς τῷ ἀκίνητῳ εἰς τὸ
 πρῶτον αὐτὴν κινήσῃ αὐτῷ μέρος, τὸ δὲ ὑπ' ἐκείνου, πρὸς τὸν
 ἀκίνητον. ἐπεὶ δὲ κινεῖται μὲν τὸ πᾶν, ἔχει δὲ ἐν μέσῳ ἔβαρος
 φθόρον μόνον, ἀνάγκη καὶ ταυτὸ ἔδωκεν ποιεῖν. Διὰ τὴν τὰ φθό-
 ρον ὅταν ἀνὰ πίσει, ἀφάλλεται εἰς τοῦναντίον ἢ πέφυκε φέ-
 ρεσθαι, καὶ πρὸς ὁμοίως τῶν αἰσῶν. ἢ ὅπῃ οὐ μόνον ἐκείνῳ φέ-
 ρεσθαι τὴν φορὰν, ἀλλ' ἐκείνῳ καὶ τὸ οἰκεῖον μέρος. ἀλλὰ καὶ
 τὴν ἑαυτοῦ ἀκίνητον γινόμενον. ἢ μὲν οὐκ οἰκεῖα παύεται,
 ὅταν εἰς τὸν οἰκεῖον ἔλθῃ τὸν τόπον. ἅπαν γὰρ ἡρεμεῖ ἐλθὼν εἰς ὃν
 φθῆναι τὸν τόπον καὶ φθῆναι. καθ' ὃν δὲ ἔχει ἀλλοτρίαν, ἀνάγ-
 κη ἐκείνῳ κινεῖσθαι. οὐκ εἰς τὸ πρῶτον δὲ, δὲ τὸ κωλύεσθαι, ἀλλ'
 ἢ εἰς τὸ πλάγιον, ἢ εἰς τὸ ὀρθόν. ἅπαντα δὲ ἀχρηστίαν πρὸς 4

ὁ μῦθος πονίᾳς. διὰ τὸ φέρειν μὲν ἐν ταύτῃ, οὐκ ἐκίνησις
 φέρει, ὡς ἐπρήσεν ὁ ἀφείδης. ἐκεῖ δὲ πρὸς ὀξείαν, ἢ πρὸς ὀρθὴν
 φέρειται συμβαίνει. ἐπεὶ οὖν ἐκ ἀνέκρουσαν κωλῆν πρὸς εἰς
 εὐθὺς κίνησιν, ὁμοίως κωλῆν τὸ φερόμενον καὶ πρὸς φορὰν
 αὐτοῦ. ὡς πρὸς οὖν ἐν τοῖς κατόπτοις ἐκ ἀκροντήρως οὐ
 ξωέπεσεν ἢ ὁφείδης φαίνεται, καὶ ἐν τοῖς φερόμενοις

οὐτὼ τὸ ἐναντίον γίνεται. τοσαύτῃ γὰρ πονίᾳ

ἀπέωσται, ὅσῃν γίνεται κατὰ κερυφῶν. διὰ

γὰρ νοῆσαι μετακινῶμεν πρὸς τῷ

νίαν καὶ πρὸς φορὰν. τὸ γὰρ ὅτι

νομῆς, φανερὸν ὅτι ὁ

μῦθος πρὸς τῷ

νίαν ἀφάλ-

λεοθι.

α

ἰὰ τὶ οἱ ἀσύμμετροι παρ' ἀλλήλους θεω-
 ρῶμενοι μέγας φαίνονται ἢ καθ' αὐτὰς
 μόνους ἢ ὅπ' εὐσύνμετρον ὅστιν εἶναι καὶ ἡ-
 συμμετρία ὅστιν εἶναι ὅπ' ἀμείλιτα, εἰς πλείονα.
 τὸ δὲ εἰς ἀδιαίρετον βούλεται εἶναι. τὸ ὅ
 ἀδιαίρετον, ἐλαττόν ὅστιν. ἡ δὲ συμμετρία
 κατὰ τὴν διαφορὰν πολλὰ ποιεῖ. καθ'

αὐτὰ μὲν οὖν θεωρούμενα μάλλον λαμβάνει πρὶα ἅπτα τὰ
 μεγέθη ὅτι. πρὶα μὲν δὲ εἰς μὲν οὖν ἀδιαίρετον, εἰς φαίνεται.
 καὶ ἡ θεωρία μία ὅστιν αὐτὴν διὰ τὴν συμμετρίαν. τὸ δὲ ἀσύμ-
 μετρον ὡς πολλὰ ὄν, θεωρεῖται ποιεῖ. πλείω καὶ μέγας φαίνε-
 ται, τὸ εἰς ὄν πολλὰ φαίνεται. ἔχει γὰρ τὴν τε τῶν μεγέθους
 κατὰ τὴν πωλύτητα φύσιν, καὶ τὴν τῶν ἀριθμῶν κατὰ τὴν ἀνῶ
 μαλλον τῶν μερῶν. διότι πορ εἰς τὴν τὴν ἰσὺ ἀμφοῖν ἀνέστιν ἐ-
 β' χον μέγας φαίνεται πρὶα εὐλογούν καὶ εἰς. διὰ τὴν ἰσὺ μῆκος
 » μάλλον τὰ ἰσὺ καὶ τὰ φύτα φύεται. ἢ ὅπ' τὸ μῆκος μὲν εἰς
 » ἀνέστιν. τὸ δὲ πλείω δὲ. τὸ δὲ βάρους, ἀπὸ εἰς γὰρ μῆκος εἰς
 γ' ἀπὸ τῆς ἀρχῆς πρὶα ὡς τε μόνον ἀνέστιν καὶ ἅμα τῶν πλείω
 τει πάλιν γινόμενοι. καὶ εἰς ἅμα τῶν βάρους. τὸ δὲ πλείω
 δὲ. καθ' ἑαυτότε καὶ ἅμα τῶν μεγέθους. πλείω τὸ πλείω τῶν
 καὶ ὅσπερ δὲ λαβεῖν. πλείω τῶν ὡς πορ ἡμῶν οἱ ἰσὺ τῶν καὶ
 » ἐκείνων οἱ πλείω ἀπὸ τῶν. καὶ αἰεὶ οἱ ἐπάνω πλείω τῶν εἰς τὴν
 » ἀρχῆς ὅτι καὶ μέσον καὶ τέλος τῶν παντὸς, καὶ ὅταν μὲν ἀρχῶν
 τῶν ἰσὺ τὸ πλείω εἰς, καὶ πάλιν ἐπαναστρέψῃ ἰσὺ τὴν ἀρ-
 χῶν. τὰ δὲ ἐγγυτέρω τῆς ἀρχῆς πλείω τερα, πλείω καὶ ἡμῶν
 εἰς τῶν πλείω τὴν ἀρχῶν εἶναι μάλλον. εἰ δὲ πλείω τῶν καὶ
 πλείω τῶν εἰς, ὡς πορ τῶν οὐρανοῦ καὶ ἐκείνων τῶν ἀστέρων
 πορ καὶ κληρὸς τῶν ὅτι, πλείω καὶ τὴν γένεσιν καὶ τὴν ἀπώ- 4

λειπὸν τῆς φθαρτῆς ριαν τὴν εἶναι. ὥστε τοῦτο πάλιν γίνεσθαι
 » καὶ φθέρειν. καὶ τὰ πόρ καὶ φασὶ κύκλον εἶναι τὰ ἀνθρώπι-
 » να. τὸ μὲν δὲ τῷ ἀριθμῷ εἶναι αὐτοὺς ἀξιοῦν εἶναι αἰετῶς γινο-
 » μένους, δυνάμεις. τὸ δὲ τῷ εἶδη, μάλλον αὖτις ἀρδέξαιτο. ὥστε
 » καὶ αὐτοὶ πρὸς τοσοῦτοι εἶναι, καὶ θεῶν αὖτις τὴν τῶ εἰρημῶν τάξιν
 » τοιαύτην εἶναι, ὥς πάλιν ἐπανακάμπτειν τοῖς τὴν ἀρχὴν, καὶ
 » συνεχῆς ποιῆναι, καὶ αἰετῶς ταυτὰ ἔχειν. εἶς γὰρ αἰοῦς φη-
 I σὶν Ἀλκμαίων δὲ εἶπε ἀπόλυτον, ὅτι οὐδὲν αὐτῶν τὴν ἀρ-
 » χὴν τῷ τέλει περσεύει, καὶ μὴ εἰρηκῶς, εἶτις ὥς τύ-
 » πω φράζοντος αὐτοῦ δίχαιτο, καὶ μὴ διακριβοῦν
 » ἐθέλει τὸ λεγόν. εἰ δὲ κύκλος εἴη, τὸ δὲ
 » κύκλου μήτε ἀρχὴ μήτε πέρασ,
 οὐδ' αὖ πρὸς τοσοῦτοι εἶεν, τῷ ἐγ-
 » γύτερω τῆς ἀρχῆς εἶναι,
 εἴθ' ἡμεῖς ἐκείνων,
 οὐτ' ἐκείνοι
 2 ἡμῶν.

IIII III

α'

ΙΑ' π' ὅς μιν, εἰ αὖ ἀρξάντων ἀνάγινώ-
 σκειν ὕπνος λαμβάνει καὶ μὴ βουλομέ-
 νους. ὅς δὲ βουλομένους περὶ γρηγο-
 ρεύει, ὅταν λάβωσι βιβλίον. ἢ ὅσοις μὲν

Δ

εἰσὶ πνιματικαὶ κινήσεις διὰ ψυχό-
 τητος φύσεως, ἢ μελαγχολικῶν χυ-
 μῶν, δι' ὧς περίττωμα γίνεται πνιμα

τικὴν ἀπεπὸν διὰ ψυχρότητα, τούτοις ὅταν μὲν κινήται ἡ διὰ
 νοια καὶ μὴ νοήσῃ ἀδίστησά τι, ἐκκρούεται τῇ ἐτορᾷ κινήσει
 οὐσὴ κατὰ ψυκτικῇ. διὸ μᾶλλον καθύδιδισιν. ὅταν ἡ εἰρήσῃ
 πρὸς τὴν διανοίαν. ὡς περὶ ἡ ἀνάγνωσις ποιεῖ, κινουμένη ὑπὸ
 τῆς θορμαντικῆς κινήσεως οὐκ ἐκκρούεται ὡς π' οὐδενός. 2
 ὥστε οὐδὲν αὐτῇ καθύδιδιν. τῇ δὲ κατὰ φύσιν ἐχόντων, ὅ-
 ταν σὴ πρὸς αὐτὴν διάνοια καὶ μὴ μεταβάλλῃ πολλαχῇ ἰα-
 ροτάτη οὐκ ἔχει, καὶ τὰ ἄλλα ὅσα ὅτι περὶ τὸν τόπον τῶ-
 ρον ἡρέμῃσις ὁ ὕπνος ὅστις. ὅταν δὲ σὴ, καὶ οἷον κοπίασῃ ὄνοῦς,
 βαρύνει πλεονεχῶς τῇ ἐν αὐτῇ καὶ ποιεῖ τὸν ὕπνον. κινε-
 μένης δὲ τῆς ψυχῆς κατὰ φύσιν, οὐ καθύδιδιν. ἔτι γὰρ τότε μᾶ-
 λιστα. εἰ ἐρηγερταί, τὸ ζῶν αἰετὸν ὅστις, ἢ τὸ καθύδιδιν.

β'

Διὰ τὴν οἱ ἐριστικοὶ λόγοι γυμναστικοὶ εἰσιν. ἢ ὅτι ἐχρῶσι τὸ νι- 3
 κᾶν ἢ ἡτῶσθαι πυκνόν. φιλονείκῳ οὖν ἀδύνατον πρῶτον. καὶ
 γὰρ νικῶντες διὰ τὸ χαίρειν περὶ ἄρῳ μᾶλλον εἰρήσιν. καὶ
 ἡτῶμενοι, ὡς ἀνιμαχοῦμενοι. καὶ οἱ ἐν τοῖς ἄλλοις ἀπώσι
 εἶσο. διὸ καὶ μαχόμενοι καὶ ἡτῶσις ὄντες πολλαχῇ οὐβού-
 λονται διαλύεσθαι. Διὰ τὴν τοῖς πρᾶξιμασι χαίρουσιν οἱ

γ'

ἀνθρώποι ἐν τοῖς ἐρηγείαις καὶ τοῖς λόγοις μᾶλλον τῇ ἐν- 4
 θυμημάτων. ἢ ὅτι τῷ περὶ μανθάνειν χαίρουσι, καὶ τῷ ταχέως ἔσθον
 δὲ διὰ τῇ πρᾶξιμασι καὶ τῇ λέγων μανθάνουσι. ἢ γὰρ

δ'

» ἴσασιν, ἔστι τῶν καὶ ἐν τῷ μένους. τὰ δὲ ἐν θυμῷ ματα, ἀπό-
 » λείψουσιν ἐκ τῆς καρδίας. ἢ ἡ πονήσας ἢ τὰ μένους. ἐπὶ αὐτῶν
 μαρτυρεῖται πλείους, μᾶλλον πιστεύουσιν. τὰ δὲ πρῶτα λέγεται
 » καὶ οἱ λόγοι, μαρτυρεῖται εὐδοκίαν. αἱ δὲ δὲ τῶν μαρτυ-
 » ρων, ῥᾷδι πείσονται. ἐπὶ τὸ ὁμοίον μανθάνουσιν ἡδέως. τὸ πρῶ-
 δί λέγεται καὶ οἱ λόγοι, τὸ ὁμοίον ἀκούουσιν. διὰ τὴν ῥᾷδι μὲν
 καὶ χρηματιστὴν καὶ στρατηγὸν λέγουμεν δεινόν. αὐλητὴν δὲ καὶ
 ἡ ποικιλιὰν οὐ λέγουμεν. ἢ ὅτι τῶν μὲν, ἡ δὲ αὐτῶν ἀνὸς πλεον-
 νεξίασ. ἡ δὲ οὐκ ἔστι σοφιστική. τῶν δὲ περὶ τὸ πλεονεκτεῖν.
 ῥᾷδι καὶ καὶ στρατηγὸς καὶ χρηματιστής, ἀγαθὸς ὅστις, ὁ δὲ αὐ-
 μένος πλεονέχειν. ἢ δὲ δεινότης μάλιστα ἐν τῷ πλεονεκτεῖν
 ἔστιν. διὰ τὴν φιλόσοφον, τὴν ῥᾷδι οἶοντα διαφέρειν. ἢ ὅτι,
 ὁ μὲν, πᾶσι δὲ ἀδικία, ὁ δὲ ὡς ἀδικῶς ὁ δεινός. καὶ ὁ μὲν, ὅτι τῶν
 » νος, ὁ δὲ οἷον τυραννίς. διὰ τὴν ἀπὸ ἀνὸς πλείωνται, ἐν
 διακρίσει τῶν οἷον φαύλων οὐσι μᾶλλον, ἢ ἐν τῷ
 2 πονητικῶν οἷον. οἷον θαυμαστὸν ποιεῖ. ἢ μίμος. ἢ συνεισφέρει μᾶλ-
 λον. ἢ ἀστροφία, ἢ ῥᾷδι εἶναι ἀνὸς οἷον ὁ τῶν ἐλπίων. ἢ
 ὅτι βούλων τῶν οἷον τὰ πονητικὰ μεταχειρίζεται. δὲ
 » ὁ δὲ μὴ πιστεύειν ἐαυτῷ ὡς δυνάσταις, δὲ τῶν οὐ περὶ
 » οἷον. ἢ ὅτι ἐν οἷον οἷον ἐκείνους κρατεροῦν, τῶν περὶ οἷον.
 » ὁ δὲ αἰρεῖται. καὶ τῶν τῶν ἐπὶ οἷον, νέμων τὸ πλείον ἡμέρας
 » αὐτῶν μέρος. ἵνα αὐτῶν αὐτῶν τυγχάνῃ κρατερός. ὡν. ὅτι ὁ αὐτῶν
 » νος ὡς ἀρχὴς ἐλπίων, καὶ οἷον αὐτῶν συνεκτιθέσθαι, οὐδὲ κτείνει
 3 δύνανται τὰ βελτίω. διὰ φθαρταὶ καὶ ἢ διὰ οἷον δὲ φαύλας
 ἔστι περὶ οἷον. διὰ τὴν οἷον μὲν, ἀνὸς ἀρξάντων ἀναγνώσκων
 ὑπὸ λαμβάνει καὶ μὴ βουλομένους. οἷον δὲ οὐ βουλομέ-
 νοις ποιεῖ δύνανται ὅταν λάβωσι βελτίον. ἢ ὅσοις μὲν εἰσι
 πνέυματι καὶ κινήσεις δὲ ψυχρότητα φύσεως, ἢ μεταγχο-
 λικῶν χυμῶν, δι' οὓς πρὸς πᾶσι γίνεται πνέματι καὶ ἀπε-
 πον δὲ ψυχρότητα, τῶν οἷον μὲν κινῶν ἢ διὰ οἷον,
 4 καὶ μὴ νοῦν ὡς οἷον, ἐκκρούεται ἢ ἐπὶ κινήσεις. διὰ
 μᾶλλον μεταβάλλοντες πολὺ τὴν διάνοιαν, καὶ οἷον.

ἡ τῆς γῆς ἢ πνιματικῆς. ὅταν ᾗ ἐρείσωσι πρὸς τὴν διάνοι-
 αν, ὁ πῶρ ἡ ἀνάγνωσις ποιεῖ, κινουμένη ἅπασι τῆς πνιματικῆς
 κινήσεως, οὐκ ἐκκρουομένης ὑπὸ οὐδενός. ὥστε οὐ δύναται
 καθόλου εἶναι. τῆς δὲ κατὰ φύσιν ἐχόντων, ὅταν σῇ, πρὸς ἐνὶ δια-
 νοίᾳ καὶ μὴ μεταβάλλῃ πολλαχῇ, ἵσταται καὶ τὰ ἄλλα ὅσα πρὸς
 τὸ τόπον, ὧν ἡρέμισις ὁ ὕπνος ὄσιν. ἐνὸς γὰρ κυρίουσάντος ὡς-
 πῶρ ἐν ἴσῃ, σάντα τὰ ἄλλα μετὰ, πέφυκεν ἵστασθαι. φνσκει
 γὰρ αὖ τὸ κοῦφον φέρεται. εἰ δὲ βαρὺ, καί τω. ὅταν οὖν ἡ ψυ-
 χὴ κινήται κατὰ φύσιν, οὐ καθόλου εἶναι. οὕτω γὰρ ἔχει. ὅταν ᾗ σῇ,
 καὶ οἷον κινήσῃ, ὁ μὲν νοῦς μεταβάλλει, καὶ αὖ τὰ σωματῶ
 εἰς πρὸς τὴν κεφαλὴν ἰόντα, ποιεῖ τὸν ὕπνον. δὲ ξέρε δὲ αὖ ἡ
 ἀνάγνωσις, καλῶς καθόλου εἶναι. ἐστὶ δὲ οὐδὲ τὸ νοεῖν. ὡρεται
 γὰρ ἡ ψυχὴ τότε μάλλον. ἀλλὰ δὲ τὸ μεταβάλλειν ἢ ἀγρυ-
 πνία. ἐπεὶ καὶ νοήσεις αἰτιαῖται, ἀγρυπνοί εἰσιν. ἐν αἷς ζητεῖ
 ἡ ψυχὴ καὶ ἀφῆται, ἀλλ' οὐκ ἐν αἷς αἰετῶρεται. ἐκ εἶναι μὲν γὰρ
 ἡ ἀοριεῖν πρὸς τὴν αὐτὴν, αὐτὴ δὲ οὐ. διὰ τὴν ἐν τῇ ἐρετικῇ οὐκ
 εἴστιν ἀδολεχία, ἢ ὅτι συλλογισμὸς ὄστι φαινόμενος. ἐν ὀλί-
 γοις δὲ ὁ συλλογισμὸς καὶ ἐκ μὴ κινήσεως χρόνου γινόμενος, ὁ πα-
 ραλογισμὸς δὲ ἡλός. καὶ ἐστὶν ὁ ἐδωκεν ἀναλαβεῖν. διὰ τὴν
 πρὸς τῆς ἱστορίων ἡδονὴν ἀκούομεν τῆς πρὸς αὐτὴν συνεσκηγῶν, ἢ
 τῆς πρὸς πολλὰ πραγματενομένων. ἢ διότι τῶν γνωριμῶ-
 » τῶν μαλὸν πρὸς ἐχόμεν, καὶ ἡδονὴν αὐτῶν ἀκούομεν. γνωρι-
 » μῶ τῶν δὲ ὄστι τὸ ὠρεσμένον τῶ ἀορίσῳ. τὸ μὲν οὖν ἐν, ὡρε-
 » ται. τὰ ᾗ πολλὰ, τὴν ἀπείρμετέχει. διὰ τὴν ἡδόμεθα
 ἀκούοντες, τὰ μήτε λίαν παλαιὰ, μήτε κομιδῇ
 νέα. ἢ διότι τῶν μὲν πῶρ ἀφ' ἡμῶν ἀπι-
 σουμεν. ἐφ' οἷς δὲ ἀπιστοῦμεν, οὐχ
 ἡδόμεθα. τὰ ᾗ ὡς πῶρ ἐν αἰ-
 θανόμῃ. καὶ πρὸς τὴν
 τῶν ἀκούοντες
 οὐχ ἡδόμεθα.
 μεθα.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΓΕΡΊ

ΑΡΜΟΝΙΑΝ.

α΄
ε΄
I



ἰὰ τὶ οἱ πονοῦντες καὶ οἱ ἀχλαῶντες
αὐλοῦνται. ἥ ἵνα οἱ μὲν ἤττον λυπαίν-
ται. οἱ δὲ μᾶλλον χαίρωσι. διὰ τὸ
πορρωτόρον ὁ αὐτὸς τῇ αὐτῇ φωνῇ γε-
γωνεῖ, μετ' ἄλλων ὠδῶν καὶ βοᾶν, ἢ
μῆνος. ἢ ὅτι τὸ ἀθρόως τὴν κτεῖν. ἢ θλί-
βειν ἢ ὠθεῖν, οὐ τοσαῦτα πλεονάζουσιν,

ὅσος ὁ ἀριθμὸς. ἀλλ' ὥς πορρὴ γράμμη ἢ δίπλω οὐ διπλα-
σιον, ἀλλὰ τετραπλάσιον ἡ γράφει, ὅτε σιωπὴ δέ μιν αὐτὸν
ἰσχύει καὶ τὸν ἀριθμὸν, ἢ ὅταν ἡ διηρημένη. ἀθρόων ὅτε ὄν-
των, μία γίνεται ἢ τῆς φωνῆς ἰσχύς. καὶ ἅμα ὠθεῖ τὸν αἶρα.

2 ὥς τε πολλαπλάσιον περὶ εἶναι. καὶ γὰρ ἡ ἐκ πάντων φωνῇ,

γ' μᾶς ἐκείνης πολλαπλάσιος. διὰ τὸ πᾶν παρὰ τὴν ἄ-
δοντες μάλιστα ἀχρὸρὴ γινώται οὐχ ἡττον ἢ πᾶν νῆ την καὶ τὰ
αἶω. μετὰ δὲ διαστάσεως πλείονος, ἢ ὅτι χαλεπώτατα ταύ-
την ἀδουσι. καὶ αὐτὴ ἡ ἀρχή. τὸ δὲ χαλεπὸν διὰ πᾶν ἐπίτα-
σιν τῆς φωνῆς. ἐν τούτοις δὲ πόνος. πονοῦντα δὲ μᾶλλον δια-

δ' φθείρεται. διὰ τὸ δὲ ταύτην χαλεπῶς, πᾶν δὲ ἐπὶ τὴν ῥα-
δίως. καὶ τοι δέ τις ἐκείνους. ἢ ὅτι μετ' αἰέσεως ἢ ἐπὶ τῇ.

3 καὶ ἅμα μετὰ πᾶν σύστασιν ἐλαφρὸν τὸ αἶω βάλλειν. διὰ ταῦ-
τὸ δὲ εἶοικε καὶ περὶ μίαν λεγόμενα περὶ ταύτην ἢ πᾶν
νῆ την. Δεῖ γὰρ μετὰ συννοίας καὶ καὶ σταλάσεως οἰκειοτάτη τῇ
ἢ θεί περὶ πᾶν βούλησιν. τῇ δὲ δὴ μετὰ συμφωνίας, τίς ἢ αἰ-

ε' πία. διὰ τὸ ἡδονὴν ἀκούουσιν ἀδόντων, ὅσα περὶ πιάμενοι
τυγχάνωσι τῇ μελῶν, ἢ ὧν μὴ ἐπίσανται. πότον ὅτι μᾶλ-

» λον δὴ λος ὁ τυγχάνων, ὥς πορρὸ σκοποῦ, ὅταν γινώσκωσι τὸ

» ἀδόμνον, ὅτε δὲ ἡδὺ θεωρεῖν, ἢ ὅτι ἡδὺ τὸ μαρτυρεῖν. τοῦ-

4 του δὲ αἶτιον τὸ μὲν, λαμβάνειν πᾶν ἐπισήμω. τὸ δὲ, χῆ-

- δοι καὶ ἀναγνωρίζειν ὅτιν. ἐπὶ καὶ τὸ σύνηδες, ἡδὺ μᾶλλον τῷ
 5' ἀσυνήθιστο· διὰ τὴν πρᾶγμα ταλαρῆ ἐν ταῖς ὠδαῖς, ἱερ-
 κόν, ἢ δὲ τὴν αἰωμαλίαν. παθητικὸν γὰρ τὸ αἰωμαλές, καὶ ἐν
 μεγέθει τύχης ἢ λύπης. τὸ δὲ ὀμαλές, ἔλαττον γοῶδες.
 2' διὰ τὴν οἱ ἀρχαῖοι ἐπὶ ἀρχόδοιο ἀρμονίασ' ποιούντες, τὴν ὑ-
 πᾶττω, ἀλλ' οὐ τὴν νῆττω κατέλιπον. πόττον ὅτι οὐκ ἔστιν
 3' δος. ἀμφοτέρωσ' γὰρ κατέλιπον. τὴν δὲ ὕμνησιν ὁρῶν ἢ οὐ.
 ἀλλ' ὅτι ἡ βαρυτόξα ἰσχυρὰ τὸν τῆς ὀξύτοξας φθόγγον. ὥστε
 4' μᾶλλον ἢ ὑπᾶττω ἀπεδίδοι τὸ αἰτίφωνον, ἢ ἡνῆτη. ἐπεὶ τὸ ὀξύ-
 5' διωάμεως μᾶλλον. τὸ δὲ βαρὺ, ῥᾶον φθιγγαῖα. διὰ τὴν
 ἡ βαρεῖα τὸν τῆς ὀξείας ἰσχυρὰ φθόγγον. ἢ ὅτι μείζον τὸ βαρὺ.
 6' τῇ γὰρ ἀμβλεία ἴσκει. τὸ δὲ, τῇ ὀξείᾳ τῶν. διὰ τὴν ἡδίων τῆς
 7' μνησθῆναι ἀκούομεν, ἐάν τις περὶ αὐτὸν ἢ λυρὰν ἄδῃ. καὶ τῇ
 8' περὶ χορδαῖς καὶ τὸ αὐτὸ μόρος ἄδοισιν ἀμφοτέρωσ'. εἰ γὰρ
 9' ἐπὶ μᾶλλον τὸ αὐτὸ, πλεονέκτης περὶ πολλοὺς αὐλητάς. καὶ
 10' ἔτι ἡδίων εἶναι. ἢ ὅτι τυγχάνων δῆλός τ' σκοπεῖ μᾶλλον, ὅ-
 11' ταν περὶ αὐτὸν ἢ λυρὰν. τὸ δὲ περὶ πολλοὺς αὐλητάς ἢ
 12' λυρὰς πρὸς ἡδίων. ὅτι ἀφανίζει τὴν ὠδὴν. διὰ τὴν ἡ-
 13' διον ἢ ἀνθρώπου φωνὴ ἢ ἀνδράγατος ἄδοντος ὅτι ἡδίων ὅτι
 14' τὸρεζόντων, ἀλλ' αὐτὸς ἢ λυρὰ. ἢ οὐδ' ἐκεῖ, ἐάν τις μεμνηται
 15' ὁμοίως ἡδὺ. οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ δὲ τ' ἐρῶν αὐτὸ. ἢ μὲν γὰρ φω-
 16' νῇ ἡδίων ἢ τῷ ἀνθρώπου. κρουστικὰ δὲ μᾶλλον τὰ ὄργανα τῷ
 17' στόματος. διὸ ἡδίων ἀκούειν ἢ τὸρεζόντων. διὰ τὴν ἀπὸ τοῦ
 18' ὀξύτοξας. ἢ ὅτι ἔλαττον ἀδινεσθῆναι γινόμεν. διὰ τὴν τοῦ χο-
 19' δὴν ἢ βαρυτόξας αἰτὶ τὸ μέλος λαμβάνει. ἀντὶ δὲ δὴ τῷ ἄσσει
 20' τὴν πρᾶξι μίσην, σὺν ψαλμῇ τῇ μέσῃ, γίνεσθαι τὸ μέσον οὐδὲν
 21' ἡπτόν. ἐὰν δὲ τὴν μέσην, δέον ἀμφω, ψαλμὸς οὐ γίνεσθαι. ἢ ὅτι τὸ
 22' βαρὺ μέγα ὅτιν. ὥστε κρατῆρος. καὶ εἴστιν ἐν τῷ μεγάλῳ τῷ
 23' μικρόν. καὶ τῇ διαλήψει δύο νῆται ἐν τῇ ὑπᾶττω γίνονται.
 24' διὰ τὴν ἐν τῇ δὲ πασῶν, τῷ μὲν ὀξείῳ αἰτίφωνον γίνεσθαι τὸ
 25' βαρὺ. ὅτι οὐδ' ὀξύ, οὐδ' ὅτι μάλιστα μὲν ἐν ἀμφοῖν ὅτι τὸ ἀμ-
 26' φὸν μέλος. εἰ δὲ μὴ, οὐ τῷ βαρεῖ. μείζον γὰρ. διὰ τὴν λα- 4

- δάνειε δὲ πασῶν, καὶ δοκεῖ ὁ μὲν φωνὸν εἶναι. οἷον ἐν τῷ φοιν-
 κίῳ καὶ ἐν τῷ ἀνθρώπῳ. τὰ γὰρ ἐν τοῖς ὀξεῖσιν ὄντα, οὐχ ὁ μὲν-
 φωνὰ. ἀλλ' ἀνάλογον ἀλλήλοις δὲ πασῶν. ἢ ὅτι ὡς πρὸς ὁ αὐ-
 τὸς εἶναι δοκεῖ φθόγγος, δὲ τὸ ἀνάλογον ἰσότητος ἐπὶ φθόγγ-
 ων. τὸ δὲ ἴσον ἔχει. ταυτὸ δὲ τὸ καὶ ἐν ταῖς σύριγγιν ἴζα
 1 ε' πατῶνται. διὰ τὸ οἱ μὲν νόμοι οὐκ ἀντιστρόφοις ἐπιποιῦν-
 το. αἱ δὲ ἄλλαι ὥσαι αἰ χρεῖαι. ἢ ὅτι οἱ μὲν νόμοι, ἀγωνιστῶν
 1 ἦσαν, ὧν ἡδὴ μμεῖσθαι δυνάμεν καὶ διατείνεσθαι, ἢ ὥδῃ ἐγί-
 νετο μακρὰ καὶ πολυειδής. καὶ δὲ πρὸς οὐ καὶ τὰ ῥήματα καὶ τὰ
 μέλη τῇ μμεῖσει ἡκολούθει αἰετὸς γινόμενα. μάλλον γὰρ
 τῷ μέλει ἀνάγκη μμεῖσθαι, ἢ τοῖς ῥήμασι. δι' ὃ καὶ οἱ διδύραμβοι
 ἐπειδὴ μμηπτικοὶ ἐχλόντο, ἐκ' ἐλ' ἐχρυσὶν ἀντιστροφους. περ-
 τερον ὃ εἶχον. ἀπὸν ὃ, ὅτι τὸ παλαιὸν οἱ ἐλδύτοιοι ἐχρυσὸν
 αὐτοῖ. πολλοὺς ἐν ἀγωνιστικῶς ἀδιδν, χαλεπὸν κω. ὥς ἐν ἀρ-
 μηνία μέλη ἐνῆδον. μεταβάλλειν δ' πολλὰς μεταβολὰς τῷ
 2 ἐν ῥῶν ἢ τοῖς πολλοῖς. καὶ τῷ ἀγωνιστῇ ἢ τοῖς ἡδύς φυλάττειται.
 δι' ὃ ἀπλούςδρα ἐπιποιῦνται αὐτοῖς τὰ μέλη. ἢ ὃ ἀντίστροφος,
 ἀπλῶν. ἀριθμὸς γὰρ ὅστις καὶ ἐν μμεῖσθαι. δ' αὐτὸς ἀπὸν καὶ
 διότι τὰ μμεῖσθαι ἀπ' ἐκ' ἐκ' ἀντίστροφα. τὰ ὃ τ' ἀπὸν ἀπ' ἐκ'
 15' τρω. διὰ τὸ ἡδύον ἀντίφωνον ἔσμεν. ἢ ὅτι μάλλον διὰ
 δηλον γίνεσθαι ἐσμεν, ἢ ὅτι περὶ τὴν συμφωνίαν ἀδῇ.
 3 ἀνάγκη γὰρ τὴν ἐτῶν ὁμοφωνεῖν ὥς ἐν δύο περὶ μίαν φωνὴν
 17' πνόμεναι, ἀφανίζουσι τὴν ἐτῶν. διὰ τὸ πέντε οὐκ ἀδύνατον
 ἀντίφωνα, ἢ ὅτι οὐχ' ἡ αὐτὴ ἡ σύμφωνος τῇ συμφωνίᾳ ὡς πρὸς
 ἐν τῷ δὲ πασῶν. ἐκείνη δ' ἐν τῷ βάρει ἀνάλογον. ὡς ἡ ὀξεῖα ἐν
 τῷ ὀξεῖ. ὡς πρὸς ἐν ἡ αὐτὴ ὅστις ἐν τῷ ἅμα καὶ ἄλλῃ. αἱ ὃ ἐν τῷ
 δὲ πέντε καὶ δὲ τεσσάρων οὐκ ἐχρυσὶν οὕτως. ὥς οὐκ ἐμφαίνει
 18' τρω ὃ τ' ἀντιθέτου φθόγγος. οὐ γὰρ ὅστις ὁ αὐτός. διὰ τὸ ἡ δὲ
 πασῶν συμφωνία ἀδῇ μνή. μαχαρίζεται δ' ταύτῃ. ἀλλὰ ἐν
 οὐδεμίαν. ἢ ὅτι μνή ἴξ ἀντιφώνων ὅστις χερδῶν. ἐν ὃ ταῖς ἀντι-
 4 φωνοῖς καὶ τὴν ἐτῶν ἐκ' ἀδῇ δ' αὐτὸ ποιεῖ. ἢ γὰρ μία τῶν

ἵνα, τῶς ἀμφοτέρων ἔχει φωνάς. ὥς τε καὶ μιᾶς ἀδομλής, ἐν
 τῷ τῇ συμφωνίᾳ, ἅδε τῇ συμφωνίᾳ καὶ ἀμφω ἄδοντες. ἢ τῇ
 μὲν ἀδομλής, τῇ ὅ αὐτομλής, ὥς πρὸς καὶ μίαν ἀμφω ἄδουσι.
 διὸ μὲν μελωδεῖται. ὅτι μιᾶς ἔχει χορδῆς τὰ ἀντίφωνα φω
 0^ο νῶ. διὰ τὴν δὲ τῶς ἀντιφώνους ἑξῆς μόνου ὑπάρχει. ἢ ο-
 πι μόνου ἴσον ἀπὲρ τοῖς τῆς μέσης. ἢ οὐ μὲν μεσότης. ὁμοιότη-
 τὰ πῖνα ποιῇ τῶς φθόγγων. καὶ ὅσον ἢ ἀκοῇ λέγειν ὅτι ἢ αὐ-
 1^ο τῇ καὶ ὅτι ἀμφοτέρω ἔχεται. διὰ τὴν αὐτὴν μὲν τις τῶ μέ-
 σην κινήσῃ ἢ μὴ, ἀρμύσας τῶς ἄλλας χορδῆς, κέχρηται τῶ
 ὁργάνῳ, οὐ μόνον ὅταν καὶ τὸν τῆς μέσης γλῆνται φθόγγον,
 λυπεῖ καὶ φθίνεται ἐν ἀρμύσῳ. ἀλλὰ καὶ καὶ τῶ ἄλλω
 μελωδεῖται. ἐὰν δὲ τῶ λιχανόν, ἢ πῖνα ἄλλον φθόγγον, τότε
 φαίνεται διαφέρειν μόνον, ὅταν καὶ κινή τις κῆται. ἢ οὐλότως
 ἑξῆς συμβαίνει. πάντα γὰρ τὰ χρῆσά μέλη, πολλαῖς τῇ
 μέσῃ κῆται. καὶ πάντες οἱ ἀγαθοὶ ποιῇται, πυκνὰ πρὸς τῶ
 μέσῃ ἀπαντῶσι. καὶ ἀπέλθουσι, ταχὺ ἐπανέρχονται. πρὸς 2
 δὲ ἄλλω οὕτως οὐδεμίαν. καὶ ἀπὸ ἐν τῇ λόγων ἐνίων ἐ-
 ξαιρεθέντων στωδίσμων οὐκ ἔστιν ὁ λόγος ἐλλωτικές. οἷον τό,
 τε. καὶ, τοι. καὶ ἐνίοι δὲ οὐδὲν λυποῦσι. δὲ τὸ τοῖς μὲν ἀναγ-
 καῖον εἶναι χρῆσθαι πολλαῖς οὐκ ἔσαι λόγος. τοῖς δὲ, μὴ,
 οὕτω καὶ τῇ φθόγγων ἢ μέσῃ, ὥς πρὸς στωδισμός ἐστι καὶ μά-
 λιστα τῇ καλῶν. δὲ τὸ πλεονέκεις ἐν ὑπάρχειν τὸν φθόγγον
 καὶ αὐτῆς. διὰ τὴν τῇ ἄδόντων οἱ βαρυτόνον ἄδοντες τῇ ὀξύ
 ἄδόντων ἐὰν ἀπάδωσι μάλλον καὶ δὴ δὴ γίνονται. ὁμοίως 3
 δὲ καὶ τῶ ῥυθμῷ οἱ ἐν τῷ βαρυτόνῳ πλεονέκεις, καὶ δὴ
 δὴ μάλλον. πότον ὅτι πλείων ὁ χρόνος ὁ τῇ βαρέος,
 οὗτος δὲ μάλλον ἀδῆτος, ἢ ὅτι ἐν πλείονι χρόνῳ, πλείω αἰ-
 ὤσιν παρέχει. τὸ δὲ ταχὺ καὶ ὀξύ, λαμβάνει δὲ τὸ τάχος.
 καὶ διὰ τὴν οἱ πολλοὶ μάλλον ἄδοντες τὸν ῥυθμὸν σώζουσιν, ἢ οἱ ὀ-
 λίγοι. ἢ ὅτι μάλλον πρὸς ἐὰν τε καὶ ἢ γὰρ μὲν βλεῖται καὶ
 βαρυτόνον ἀρχοῖται. ὥς τε ῥαδίον τῇ αὐτῇ τυγχάνουσιν.
 καὶ ἐν γὰρ τῷ τάχει ἢ ἀμαρπία πλείων. διὰ τὴν διπλασία ἢ νῆ= 4

τῇ τῆς ὑπάρχουσας, ἢ πρῶτον μὲν, ὅτι ἐκ τῆς ἡμέτερας χορδῆς ἡ αλ-
 λομένη, καὶ ὅλη συμφωνοῦσα δὲ πασῶν. ὁμοίως δὲ ἔχει καὶ
 ὑπὸ τῆς συνειγγων. ἢ γὰρ δὲ τῆς μέσου τῆς συνειγγων τῆς μακρο-
 φωνῆς, ἢ διόλης τῆς συνειγγων συμφωνεῖ δὲ πασῶν. ἔτι ἐν τοῖς
 ἄλλοις τῶν διπλασίων διασήμετι λαμβάνεται τὸ δὲ πασῶν.
 καὶ οἱ αὐτοὶ οὐτὼ λαμβάνουσιν, ὁμοίως δὲ καὶ τῶν δὲ πέντε
 τῶν ἡμιολίων. ὅτι οἱ τοῖς συνειγγων ἀρμονιοὶ, εἰς
 I μὲν τὴν ὑπάρχουσαν ἀκράν, τὸν κηρὸν ἐμπαλάττοισι. τὴν δὲ νῆτην
 μέχρι τῆς ἡμέτερας ἀναπληροῦσιν. ὁμοίως δὲ καὶ τὴν δὲ πέντε
 τῶν ἡμιολίων. καὶ δὲ τὴν τε τῶν ἡμίων τῶν ἐπιτίτῳ διασήμετι
 λαμβάνουσιν. ἐπὶ οἱ ἐν τοῖς ὑπὸ τοῖς ἀλφειοῖς, τῆς ἰσοῦς ἐ-
 πιτάσας γινόμενης, συμφωνοῦσι δὲ πασῶν. ἢ μὲν, διπλασία
 καὶ οὐσα. ἢ δὲ, ἡμίσεια τῶν μήκει. διὰ τὴν ἐκ τῆς ἀλφειᾶς τὴν νῆ-
 τιν ἐπιβάλλῃ, ἢ ὑπάρχουσαν μὲν δοκεῖ ἀντιχεῖν. ἢ ὅτι συμφωνῆς
 μάλιστα γίνεταί τῳ φθόγγῳ, ὁ ἀπὸ ταύτης ἡχοῦ, δὲ τὸ σύμ-
 2 φωνος εἶναι. τῶν οὖν συναρξάντων τῶν ὁμοίων, φαίνεται μύ-
 κος. οἱ δὲ ἄλλοι δὲ μικρότητα ἀφανίσ. διὰ τὴν μέση κα-
 λῆται ἐν ταῖς ἀρμονίαις. τῆς δὲ οὐκ ἔστι μέσον. ἢ ὅτι
 ἐπὶ ἀχορδοῖς ἢ ἡμίων αἱ ἀρμονίαι τὸ παλαιόν. τὰ δὲ ἐπὶ ἔχει μέ-
 3 κος. διὰ τὴν ὑπὸ τὸ ὅτι ἐπὶ ἀδουῖν οἱ πλείστοι. πότμον ὅτι
 ῥῶον ὅτι ἄσπερ ἢ βαρὺ, ἢ ὅτι χεῖρον τῆς βαρέως. ἀμαρτία δὲ
 καὶ ὅτι τῆς χείρονος περὶ. διὰ τὴν τὸ ἀκουσὸν μόνον ἔχει τῆς
 αἰσθητῆς. καὶ γὰρ ἐκ τῆς αἰσθητῆς λόγου μέλος, ὁμοῦ ἔχει ἡχοῦ.
 3 ἀλλ' οὐ τὸ χρωμα. οὐ δὲ ἢ ὁ σμῆ, οὐ δὲ ὁ χυμὸς ἔχει. ἢ ὅτι κί-
 νησιν ἔχει μονοτονίαν, καὶ ὁ φόφος ἡμῶς κινεῖ. τοιαύτη μὲν γὰρ
 καὶ τοῖς ἄλλοις ὑπάρχει. κινεῖ γὰρ καὶ τὸ χρωμα καὶ τὴν ὁ-
 ψιν. ἀλλὰ τῆς ἐπομένης τῶν τριούτων φόφω αἰσθανόμεθα κινή-
 σως. αὐτὴ δὲ ἔχει ὁμοιότητα, ἐν τῇ τοῖς ῥυθμοῖς καὶ ἐν τῇ τῆς
 » φθόγγων τάξει τῆς ὁξείων καὶ βαρέων. οὐκ ἐν τῇ μίξει. ἀλλ' ἢ
 » συμφωνία οὐκ ἔχει ἡχοῦ. ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις αἰσθητοῖς ὅτι οὐκ
 4 ἐστίν. αἱ δὲ κινήσεις αὐτῶν περικυκλῶσιν. αἱ δὲ περὶ αἱ, ἢ
 κινήσεις σημασία ὅτι. διὰ τὴν νόμοι καλῶνται οὐκ ἀδουῖν. ἢ

ὅτι πρὶν ἐπίστασθαι χρώματα ἥδον ὅς νόμοισι, ὅπως μὴ ἐπι-
 λάθων. ὡς ποῦ ἐν ἀγαθύνεσις ἐπὶ εἰώθασιν. καὶ τὸ ὑσέριων ἐν
 καὶ ὡδὼν τὰς πρώτας, καὶ αὐτὸ ἐκάλεισαν ὅτι τὰς πρώτας. Διὰ
 τὸ οἱ εὐθύμοι καὶ τὰ μέλη φωνῇ οὐσα, ἡθεσιν εἴκεν. οἱ δὲ χυμοί,
 » ἄλλ' ἔτι τὰ χρώματα καὶ αἱ ὁσμά. ἡ ὅτι κινήσεις εἰσὶν ὡς ποῦ
 » καὶ αἱ πράξεις. ἡ δὲ ἡ μὲν ἐνέργεια, ἡ θικὴν, καὶ ποιῆσθαι. οἱ δὲ
 λ' χυμοί καὶ τὰ χρώματα, οὐ ποιῶσιν ὁμοίως. Διὰ τὸ οὐ ἡ ἔσο-
 δωρεῖσιν οὐ δὲ ἔσοφρευρεῖσιν οὐκ εἰσιν ἐν τῇ αὐτῇ χειρὶ. ἡ ὅτι
 λαοὶ οὐκ ἔχει ἀντίστονον. ἀλλ' ἀπὸ σκλῆρας. μιμητικὴ γὰρ. Διὰ τὸ
 οἱ ποῦ φρενιχὸν ἦσαν μάλλιν μελεπιοί. ἡ δὲ τὸ πολλα-
 λὸς πλάσια. τότε τὰ μέλη ἐν τῇ τῇ μέτρων τῇ αὐτῇ. Διὰ
 τὸ δὲ πασῶν καλεῖται, ἀλλ' οὐ καλεῖται τὸν ἀριθμὸν δι' ὅκτω,
 ὡς ποῦ καὶ δὲ τεσσάρων καὶ δὲ πέντε. ἡ ὅτι ἐπὶ ἦσαν αἱ χρε-
 δαὶ ἀρχαῖον. ἔτι ἐξελὼν τὴν ἔτι τὴν τὸν παντοφῶς τὴν νήτην
 προσέθηκε. καὶ ὡς ὅτι ἐκλήθη δὲ πασῶν, ἀλλ' οὐ δι' ὅκτω. δι'
 λ' ἐπὶ ἦσαν. Διὰ τὸ ὅτι ἀρμυρὸς τὸν ὡς βαρὺ, ἡ ἀπὸ τῇ βα
 2
 ρεὶς ὡς ὅτι ὅτι τὸν ὡς ἀπὸ τῇ ἀρχῇς γίνεται ἀρχαῖον.
 καὶ γὰρ μέση καὶ ἡγεμὼν ὅτι τῇ τῇ πρὸς χερδον. τὸ δὲ, οὐκ
 » ἀπὸ ἀρχῇς ἀλλ' ἀπὸ τελευτῆς. ἡ ὅτι τὸ βαρὺ ἀπὸ τῇ ὅτι ὅτι
 γλιναιόττον, καὶ ὅτι φωνόττον. Διὰ τὸ δὲ μέν δι' ὅτι ὅτι,
 καὶ δὲ δὲ τεσσάρων οὐ συμφωνεῖ, δὲ δὲ πασῶν δὲ. ἡ ὅτι ἡ
 δὲ δὲ ὅτι ὅτι, οὐ δὲ δὲ δὲ τεσσάρων ὅτι. τὸ ὅτι δὲ τεσσάρων,
 λ' καὶ δὲ πέντε. Διὰ τὸ ἡ δὲ πασῶν καλίστη συμφωνία. ἡ ὅτι
 ἐν ὅτι ὅτι οὐ λόγος εἰσὶν. οἱ δὲ τῇ ἄλλων οὐκ ἐν ὅτι. ἐ-
 3
 πει ἡ ἡ νήτην πλάσια τῇ ὅτι ὅτι, ὅσα ἡ νήτην ὅτι, ἡ ὅτι ὅτι
 ἐν. καὶ οἱ ἡ ὅτι ὅτι, ἡ νήτην τέσσαρα. καὶ αἱ οὐ πῶς. τῇ δὲ
 μ' μέσης ἡ μολία. καὶ ἡ δὲ πέντε ἡ μολιον, οὐκ ἐν ὅτι ὅτι ὅτι
 μοῖς ὅτι. ὅτι γὰρ ἐν. καὶ ἡ λῆτον καὶ μείον. τοῦτον ὅτι καὶ ἐπὶ ὅτι ὅτι
 συ. ὡς οὐχ' ὅτι ὅτι ὅτι ὅτι ὅτι. ἀλλ' ἐπὶ μὲν. ὅ-
 μωῖς ὅτι καὶ ἐν ὅτι ὅτι ὅτι ὅτι. καὶ γὰρ ἐπὶ τὸν ὅτι, ὅσον τε
 μείν. ὅ καὶ ἐν ὅτι ὅτι ὅτι ὅτι. ἡ ὅτι τελευτῇ τῇ ὅτι
 ἀμφοτέρων οὐσα. καὶ ὅτι μέτρον τῇ μελεπιοῖς, δὲ παντὸς τῇ 4

φορομένους, ἢ καὶ τὰ μέσον κίνησις σφοδροτάτη. ἀρχομένους ὃ κὶ
 λήγοντας, μαλακωτέρως. ὅτε δὲ σφοδροτάτη ἡ κίνησις, καὶ ἡ
 φωνὴ ὀξύτερὰ τῷ φορομένῳ. διὸ κὶ χορδαὶ ἐπιτεινόμεναι, ὀ-
 ξυτέρων φθιγγόντων. θάττον γὰρ ἡ κίνησις γίνεται. ἡ δὲ φωνή, ἢ
 αἶρος, ἢ ἄλλως ἑνὸς φορέα. πῶς ἀναμέσον τὸν πόρον, ὀξύτάτην
 διαί γίνεσθαι. ὥς ἐστι σῶμα μὴ συμβαίνει, οὐκ αὖ ἐστὶ πνός φορέα.
 λς' Διὰ τί ἐὰν μὲν ἡ μέση κινήσῃ καὶ αἱ ἄλλαι χορδαὶ ἡχοῦσι
 φθιγγόμεναι, ἐὰν ὃ αὖ ἡ μὲν μέση, τῷ δ' ἄλλων πῶς κινήσεται μὴ
 νη φθιγγέται. ἢ ὅτι τῷ ἡρμόσθαι ὅσον ἀπαύσις. κὶ ἡ τάξις ἡ ἐκεί-
 νης, ἢ δὴ δι' ἐκείνων. ἀρθίνης ὅν τῷ αἰτίᾳ τῷ ἡρμόσθαι κὶ τῷ συ-
 νέχοντος, οὐκ ἐπ' οὐσίᾳ φαίνεται ὑπάρχειν. μᾶς δὲ ἀναρ-
 μήσου οὐσίης, τῷ δὲ μέσης μενούσης, οὐλότως τῷ κατ' αὐτίᾳ
 λζ' ἐκείνη πόμενον. ταῖς γὰρ ἄλλαις ὑπάρχει τῷ ἡρμόσθαι. Διὰ τί τῷ
 αὐτῷ φωνῇ, ὀξείας ὄντος καὶ τῷ ὀλίγῳ, τῷ ὅσον καὶ τῷ ὀλίγῳ πο-
 λυ, τῷ μὲν γὰρ βαρύν, δὲ τῷ πλεονάζον βαρύν. τῷ ὅσον δὲ ὀλίγῳ πη-
 2 τα, ταχὺ, ὅσον μᾶλλον ἀδιδν τὰ ὀξεία ἢ τὰ βαρέα. κὶ ὀλίγοι
 τὰ αὐτὰ ἀδιδν. κὶ οἰνόμοι ὀρθοί, κὶ οἱ ὀξείας χαλεποὶ ἄσαι δὲ τῷ
 αἰάτε ταμεῖοι. καὶ τοῖς ἑλκυσθὺν ἔργον τῷ ὀλίγον κινεῖν, ἢ τῷ πο-
 3 λυ. ὥς ἐκείναι αἶρα. ἢ τῷ ταυτοῦ ὀξυφωνον τῷ φύσει. κὶ τῷ ὅσον ἀδιδν.
 4 ἄλλὰ φύσει μὲν ὀξυφωνα ἅπαντα διαδιδν. ὥ μὴ δύνανται
 πολὺν κινεῖν αἶρα, ἀλλ' ὀλίγον. ὅτι ὀλίγος ταχὺ φέρεται. αὐτῷ ὅσον
 ἀδιδν τῷ ὅσον, δυνάμεως σημείον. τῷ μὲν δ' σφοδρῶς φορομένον,
 5 ταχὺ φέρεται, δὲ τῷ ὅσον δυνάμεως σημείον. διὸ κὶ οἱ δὲ κίτικοι ὅ-
 λη ὀξυφωνοί. κὶ ὀλίγον τὰ αὐτὰ ἀδιδν. τὰ ὅσον καὶ τῷ ὀλίγῳ.
 Διὰ τί
 ῥυθμῷ κὶ μέλῳ κὶ ὅλῳ ταῖς συμφωνίαις χαίρουσι πάντες.
 ὅτε ταῖς κατὰ φύσιν κινήσεσι χαίρουσιν κατὰ φύσιν σημείον, τῷ
 τὰ παιδείας ἑνὸς γινόμενα, χαίρουσιν αὐτοῖς. δὲ τῷ ὅσον. ἵπποις
 6 μελῶν χαίρουσιν ῥυθμῷ ὃ χαίρουσιν, δὲ τῷ γνώριμον κὶ πεταγ-
 7 μένον ἀειμῶν ἔχειν. κὶ κινεῖν ἡμᾶς πεταγμένως. οἰκδοτέρως ἢ
 8 πεταγμένη κίνησις φύσει, τῷ ἀτάκτως. ὥς κὶ κατὰ φύσιν μάλ-
 9 λον. σημείον δὲ πονεῖν τῷ κὶ πίνοντες κὶ ἐπίοντες πεταγμένα
 4 σώζουσιν κὶ αὐξοῦσιν τὴν φύσιν κὶ πῶς δύναμιν. ἀτάκτως ὃ, φθεῖ

» ρομην καὶ ἔξιταμην αὐτήν. αἱ γὰρ νόσοι τῆς τῆς σώματος οὐ
 » καὶ τὰ φύσιν τάξεως, κυήσεις εἰσί. συμφωνία δὲ χαίρομεν. ὅτι
 » κρᾶσις ἔστι λόγον ἐχόντων ἐναντίων πρὸς ἄλληλα. ὁ μὲν οὖν
 » λόγος, τάξις. ὁ δὲ φύσει ἡδύ. τὸ δὲ κεκραμμένον τῆς ἀκράτου
 » πᾶν ἡδίων. ἄλλως τε καὶ αἰσθῆ τὸν ὄν ἀμφοῖν τῶν ἀκροῖν ἔξι-
 λθ' οὖν πλὴν δύνανται ἐχρεῖν τῇ συμφωνίᾳ λόγος. Διὰ τὴν ἡδίων
 ἔστι τὸ σύμφωνον τῆς ὁμοφώνου. ἢ καὶ τὸ μὲν ἀντίφωνον, σύμ-
 φωνόν ἔστι δὲ πασῶν. ἐκ παίδων γὰρ νέων καὶ αἰσθῶν, γίνεσθαι
 » τὸ ἀντίφωνον. οἱ διεσῆσι τοῖς τόνοις ὡς νήτη πρὸς πλὴν ὑπά-
 » την. συμφωνία δὲ πᾶσα, ἡδίων ἀπλοῦ φθόγγου. δι' αὐτὴν εἰρη-
 ζαι. καὶ τοῦτων ἡ δὲ πασῶν ἡδίστη. τὸ ὁμόφωνον ἀπλοῦν ἔχει
 φθόγγον. μαγαδίσει δὲ ἐν τῇ δὲ πασῶν συμφωνίᾳ. ὅτι κα-
 θάρπρ ἐν τοῖς μέτροις οἱ πόθοι ἐχρεῖν πρὸς αὐτοῦ, λόγον ἴ-
 σον πρὸς ἴσον, ἢ δύο πρὸς εἴ, ἢ καὶ ἕνα ἄλλον, οὗτω καὶ οἱ ἐν
 τῇ συμφωνίᾳ φθόγγοι, λόγον ἐχρεῖν κινήσεως πρὸς αὐτοῦ.
 τῆς μὲν οὖν ἄλλων συμφωνιῶν, ἀτελεῖς αἱ διατάρου καὶ τὰ
 » σφοδαί εἰσιν, εἰς ἡμισυ τε λελυμέναι. δι' ὅ τῇ δυνάμει οὐκ ἴσάι
 εἰσιν. οὕσαι δὲ αἰῶσι. διαφθορὰν τῇ αἰσθῆσει. καθάρπρ ἐν
 τοῖς χοροῖς. ἐν τῇ κατὰ λυρὴν μείζον ἄλλον φθόγγου τοῖς ἔστιν.
 ἐπὶ ὃ ὑπάτῃ συμβαίνει πλὴν αὐτῶν τε λελυμέναι ἔν τοῖς φθόγ-
 γοις πόθοι ἔχειν. ἢ γὰρ διὰ τὰς τῆς νεότητος, πλεονεχίαν τῆς ἀε-
 ρος, ὑπάτῃ ἔστι. τε λελυμέναι δὲ εἰς ταυτὸν, ἐν καὶ κρινόν τὸ ἐρ-
 ρον συμβαίνει γίνεσθαι. καθάρπρ τοῖς ἑσπὶ πλὴν ὁ κρινόν
 » σι. καὶ γὰρ οὗτοι τὰ ἄλλα οὐ περσυχουμένους, ἐὰν εἰς ταυτὸν
 καὶ τὰ σφύρωσιν, ἐν φρεσίνουσι μάλλον τῷ τέλει, ἢ λυγρῶσι
 τῶν πρὸ τῆς τέλεως διαφορᾶς. τῷ τὸ ἐκ διαφόρων ἑκρινόν ἡ-
 διον ἐκ τῆς δὲ πασῶν γίνεσθαι. πλὴν δὲ, μαγαδίειν ἔστι ἐναντίων
 » φωνῶν. δὲ τῶν ἐν τῇ δὲ πασῶν μαγαδίσει. Διὰ τὴν ἡ-
 διον ἀκούουσι ἀδόντων, ὅσα αὐτὴν περσυχόμενοι τύχουσι τῶν
 μελῶν, ἢ ἐὰν μὴ ἀδίσκωται. πόθορον ὅτι μάλλον δὴ λῶς ἔστιν
 ὁ τυγχάνων ὡς πόρ σπορῶν ὅταν γνωρίζωσι τὸ ἀδόμενον. γνω-
 ριζόντων δὲ, ἡδύ θεωρεῖν, ἢ ὅτι συμπαιθεῖς ἔστιν ὁ ἀκροατής, τῷ
 » τὸ γινώσκον

τὸ γινώμενον ἄδοντι. σιωπᾶν γὰρ αὐτῶν, ἄδει δὲ πᾶς γενηθῶς,
 μὴ ὁ μὴ διά τινα ἀνάγκην εἶναι ποίων. διὰ τί δὲ μὲν δι' ὁ-
 ξειῶν, ἢ δὲ διὰ τε τῶν ἄρων, οὐ συμφωνεῖ. δὲ διὰ πασῶν δέ. ἢ ὅτι
 τὸ μὲν διὰ πέντε ἐστὶν ἐν ἡμιολίῳ λόγῳ. τὸ δὲ διὰ τε τῶν ἄρων,
 ἐν ἡμιότι. ὄντων δὲ ἡμιολίων τριῶν ὅζης ἀριθμῶν ἢ ἡμιότι-
 των, οἱ ἄλλοι περὶ ἀλλήλους οὐδὲν λόγον ἔχουσιν. οὐτε γὰρ
 ἡμιότιοι, οὐτε πεπλασμένοι ἐσονται. τὸ δὲ διὰ πασῶν, ἐπει
 1 δὲ ἐστὶν ἐν διπλασίῳ λόγῳ, δὲ τούτου γινόμενός ἐστι πεπλασ-
 » σίονι. λόγῳ ἂν εἴη οἱ ἄλλοι περὶ ἀλλήλους. ὥς τ' ἐπεὶ συμ-
 » φωνία οὐ λόγον ἔχοντας φθόγγων περὶ ἀλλήλους ἐστὶ. λό-
 γον δὲ οἱ μὲν, τὸ δὲ διὰ πασῶν διάλειμα ἔχοντες περὶ ἀλλή-
 λους φθόγγων ἔχουσιν. οἱ δὲ, τὸ δὲ διὰ τε τῶν ἄρων, ἢ δὲ διὰ
 πέντε, οὐκ ἔχουσιν. οἱ μὲν δὲ διὰ πασῶν, σύμφωνοι εἶναι αὐτοὶ. οἱ
 μὲν δ' ἑτέροι, οὐ διὰ τὰ εἰρημενία. διὰ τί ἐάν τις φῇ τις τῶν νῆ-
 2 τιν ἡμιότιος, ἢ ὑπὸ τῇ μῶν δοκεῖ ὑπὸ χεῖν. ἢ ὅτι ἡ νεάτη λή-
 » γουσα καὶ μαραινομένη, ὑπὸ τῇ γίνεται. σημειῶν δὲ τὸ ἀπ' αὐ-
 ὑπὸ τῆς τῶν νεάτην δυνάσθαι ἄδειν. ὥς γὰρ οὐσης αὐτῆς ὡ-
 δὲ νεάτης τῶν ὁμοιότητά λαμβάνουσιν ἀπ' αὐτῆς. ἐπεὶ δὲ
 καὶ ἡ νεάτη ὡδὲ ὅζης ἐστὶν, ἀφ' ἧς φωνῆς τῆς νεάτης ληγούσης, ἢ-
 χος ὡν ὁ αὐτὸς, τῶ τῆς ὑπὸ τῆς φθόγγῳ κινεῖται, εἰκότως τῇ ὁ-
 μοιότητι τῶν ὑπὸ τῆς ἡνίκα κινεῖται δοκεῖ. τῶν μὲν γὰρ νεάτην
 ἴσμεν οὐ κινεῖται ἡμιότιος φθόγγου τὴν δὲ ὑπὸ τῆς αὐτῶν ὁρῶντες
 ἀκράτητον οὐσαν, καὶ φθόγγου αὐτῆς ἀκούοντες ταύτην οἰο-
 3 μεθα ἡγεῖν, ὅτι πολλὰν ἡμῖν συμβαίνει. ἐφ' ὧν μήτε ὅ-
 λογισθῶ, μήτε τῇ αἰσθήσει δυνάμεθα εἰδῆσαι τὸ ἀκριβές.
 Ἐπὶ ἡ ἀπὸ τῆς νεάτης μάλιστ' ἐν τεταμένῃ συμβαίνει
 τὸν ζυγὸν κινεῖσθαι, οὐδὲν αὐτὸ εἰδημασθόν. κινηθέντος δὲ πα-
 σας τῆς χρεδῆς, συκινεῖσθαι. καί τιν' ἡχονποιεῖν οὐκ ἄλογον.
 τῶν μὲν οὖν ἀλλήλων ὁ τῆς νεάτης φθόγγος, ἀλλότιός ἐστι
 καὶ λήτων καὶ ἀρχόμενος. τῇ δὲ ὑπὸ τῆς λήτων ὁ αὐτός, οὐ περὶ
 τεθέντος, τῇ ἰδίᾳ αὐτῆς κινήσει, ἐκείνης δόξει πάντ' αὐτὸν εἶναι,
 4 οὐδὲν ἄπορον. ἐστὶ δὲ μέζων ἢ ὁμοιός τις λοιπῶν χρεδῶν ἢ-

Aristotel. probl.

κ κ κ κ

ρος. ὅτι αἰ μὲν, ἔπειτα τὴν νεότητος καὶ ἀπάτης ὡς εἶπαι, μαλακῶς
 ἤχησαν. ἡ δὲ νεότης πάσῃ τῇ αἰσῇ διωάμει οὐσα αἰσῶν σπο-
 ροτάτη. ὥστε εἰκότως καὶ τὸ δουτορεῖον αἰσῇ κρεῖττον αὐ-
 εῖν. ἢ τὸ τῆς ἄλλων. ὥστε καὶ βραχέας κινεῖσθαι, ὡς αἰσῇ τε
 μολι γελνημένον. Διὰ τὴν ἡδὴ τῆς μνηστικῆς ὅτι, ἐὰν πρὸς
 αὐλὸν καὶ λυραὺς ἄδῃ. ἢ ὅτι πᾶν τὸ ἡδὴ μνηστικὸν ἡδῶ, αὐτὸς ὅτι.
 ὁ δὲ αὐλὸς ἡδῶν τῆς λυραῖς. ὥστε καὶ ἡ ὥδῃ τούτω μνηστικῇ
 » ἢ λυραὶ ἡδῶν αὐτῇ, ἐπεὶ τὸ μεμνημένον τῆς ἀμικρῆς, ἡδὴ ὅτι
 » ὅτι, ἐὰν ἀμφοῖν ἅμα αἰσῇ πρὸς λαμβανῇ. οἶνος γὰρ ἡδῶν τῆς
 ὀξυμέλιτος. διὰ τὸ μεμνημένον μᾶλλον αὐτοῖς τὰ ἔπειτα τῆς
 φνῶσιν μνηστικῇ, ἢ ὑφ' ἡμῶν. ἔστι γὰρ καὶ οἶνος ὁ μνηστικὸς, ὅτι
 ὀξείος καὶ γλυκερός χυμῶς. δηλοῦσι δὲ καὶ αἱ οἶνωδεις ἐροαὶ καὶ
 λυρῶν. ἡ μὲν οὖν ὥδῃ καὶ ὁ αὐλὸς, μνηστικῇ αἰσῇ δι-
 ὁμοιότητά. πνύματι δ' ἀμφοῖν γίνεσθαι. ὁ δὲ τῆς λυραῖς φθόγ-
 ρος ἐπειδὴ τὸ πνύματι γίνεσθαι, ἢ ἡ τῆς αἰσῆτος, ἢ τὸ
 τὸν ἡδῶν καὶ ἀπάτης ὡς εἶπαι τῆς χυμῶν εἶρηται. ἔπειτα ὁ μὲν αὐλὸς,
 2 πολλά τῶ αὐτοῦ ἤχη καὶ τῆς ὁμοιότητι συνηρπῆται τῆς τῆς ὥ-
 δου ἀμαρτημάτων. οἱ δὲ τῆς λυραῖς φθόγγοι ὅντες ψαλμοὶ
 καὶ ἀμικτότεροι τῆς φωνῆς καὶ τῶ αὐτοῦ θεωροῦμενοι καὶ ὅντες
 αὐτοῖς, συμφανῇ ποιούσι τὴν τῆς ὥδῆς ἀμαρτίαν. καὶ ἀπάτης
 κανόνος ὅντες αἰσῶν. πολλὰ δὲ αὐτῇ τῆς ὥδῆς ἀμαρτηνομένων,
 μολι τὸ κρινόν ὅτι ἀμφοῖν ἀναγκαῖον χεῖρον γίνεσθαι. Διὰ τὴν τῆς μὲν
 ἐπὶ μέσῃ καλεῖται, τῆς δὲ ὀκτώ οὐκ ἔστι μέσον. ἢ ὅτι ἐπὶ ἀρχῇ
 3 δὴ ἡ αἰσῇ ἀρμυνίαι τὸ παλαιόν. τὰ δὲ ἐπὶ ἔχει μέσον. ἔπειτα
 ἐπειδὴ τῆς μεταξὺ τῆς ἀκρῶν, τὸ μέσον μόνον ἀρχὴ πρὸς ὅτι.
 ἔστι γὰρ τῆς ἀπάτης τῆς ἀκρῶν νυκτόντων αὐτῇ διασῆματι.
 ἀνὰ μέσον, ὃν ἀρχὴ τῆς τῆς μέδον. ἐπεὶ δὲ ἔλαττα μέσον ὅτι
 ἀρμυνίαι νεότης, καὶ ὑπάτης, τούτων δὲ ἀνὰ μέσον οἱ λυρῶν
 φθόγγοι, ὧν ἡ μέση καλουμένη μὲν ἀρχὴ ὅτι ἀπάτης τε καὶ
 χόρδου, δικαίως μέση καλεῖται. τῆς γὰρ μεταξὺ λυρῶν ἀκρῶν
 μετὰ μέσον ὡς ἀρχὴ μόνον. Διὰ τὴν τοῖς ἀδόντες σώζουσι μᾶλ 4

λον τ' ἔρυθρὸν, ἢ οἱ ὀλίγοι. ἢ ὅτι μᾶλλον πρὸς εἶτα κὴ ἡγεμό-
 να βλέπει, καὶ βραδύτορον ἀρχόνται. ὥστε ἔχον τὰ αὐτοῦ
 » τυγχάνουσιν. ἐν μὲν γὰρ τάχει, πλείων γίνεσθαι ἡ ἀμαρτία. συμ-
 » βαίνει δὲ τῷ ἡγεμόνι προσέχειν ὅσους πολλούς. ἰδιαζόμενος δὲ,
 οὐδὲς αὐτῶν διαλάμψαν ὑπερέρασ' τὸ πλῆθος. ἐν δὲ
 τοῖς ὀλίγοις μᾶλλον διαλάμπουσι. δι' ὃ καὶ αὐτοὺς, ἐν αὐ-
 μς' τοῖς μᾶλλον ἀπανίσχονται. ἢ πρὸς τὸν ἡγεμόνα. διὰ τὴν ὡδὴ
 1 τὸ οὐκ ἀπάδοισιν οἱ πλείστοι. ἢ ἔχον οὐκ ἔχουσι, ἢ βαρύν. ἀδοιοῖ
 μ' γὰρ οὐκ μᾶλλον. καὶ ἐν ᾧ ἀδοιοῖν, ἀμαρτάνουσιν. διὰ τὴν οἱ
 ἀρχαῖοι ἐπαχρόδου ποιοῦντες τὰς ἀρμονίας, πλὴν ὑπὸ τῷ
 ἀλλ' οὐ πλὴν νῆπν κατέλιπον. ἢ οὐ πλὴν ὑπὸ τῆν, ἀλλὰ πλὴν νῆ
 καλον μέλην πρᾶξάντων, ἀφ' ἧσαν, καὶ τὸ ὀνιάειον διάστημα. ἐ-
 χρῶν δὲ τῇ ἐχάτη μέσῃ τ' ἐπὶ τὸ οὐκ πυκνοῦ. διὸ καὶ μέσῃ
 αὐτῷ προσήγορεύον. ἢ ὅτι μὲν αὐτῷ ἐπαχρόδου τελευ-
 2 τῇ. τῷ δὲ καὶ τῷ ἀρχῇ. καὶ μέσῃ εἶχε λόγον τόνω τῷ ἀκρῶν.
 μὴ διὰ τὴν οἱ ἐπαχρόδου χοροὶ, οὐθ' ἔπαχρωσι, οὐθ' ἔπαφρυ-
 γιστ' ἀδοιοῖν. ἢ ὅτι μέλος ἡκιστα ἔχουσιν αὐτῶν αἱ ἀρμονίαι.
 » οὐδὲ μάλιστα τῷ χορῷ. ἢ ὅτι δὲ ἡ μετὰ ἔπαφρυγιστ' περικυ-
 » κόν. διὸ καὶ ἐν τῷ γηγρόνῃ ἡ ἐξοδος κὴ ἡ ὑβὸς πλῆσις ἐν τῷ
 » περικύπτει. ἢ δὲ ἔπαφρωσι, μετὰ πρεπὲς καὶ σάσιμον. διὸ
 » καὶ κινθαρῶν δικατῇ τῇ τῷ ἀρμονίῳ. τῷ δὲ ἀμφῶ, χο-
 » ρῷ μὲν ἀνάρμοστα. τοῖς δὲ ἀπὸ σκλῆρος οἰκειότατα. ἐκείνοι μὲν
 » γὰρ, ἡρώων μιμηταί. οἱ δὲ ἡγεμόνες τῷ ἀρχαίων, μόνον ἡσαν
 3 ἡρώες. οἱ δὲ λαοὶ, αὐτοὶ ὧν ὅτιν ὁ χορὸς. διὸ καὶ ἀρμόζει αὐτῷ
 τὸ γοδρόν καὶ ἡσύχιον ἡθος καὶ μέλος. ἀνθρωπινὰ γὰρ.
 τῷ δὲ ἔχουσιν αἱ ἄλλαι ἀρμονίαι. ἡκιστα δὲ αὐτῶν ἡ ἔπα-
 φρυγιστ'. ἀνθουσιαστικὴ γὰρ καὶ βακχικὴ κατὰ μὲν οὕτω τῷ
 πάχρῳ. παθητικοὶ γὰρ οἱ ἀδενεῖς μᾶλλον τ' δυνάμει εἰσι.
 δι' ὃ καὶ αὐτῇ ἀρμόζει τῷ χορῷ. κατὰ τὸ πλὴν ἔπαφρωσι κὴ
 ἔπαφρυγιστ', περὶ πομπῆν, ὅς οὐκ οἰκειόν τ' χορῷ. ἐστὶ γὰρ ὁ χορὸς,
 4 κηδύτης ἀπεκτος. εὐνοίαν γὰρ μόνον πρέχει, οἷς πάρεσι.
 μὴ διὰ τὴν συμφωνίαν ποιεῖν τῶν φθόγων ἐν τῷ βαρυτόνῳ

» τὸ μαλακώτερον. ἢ ὅτε μέλος τῇ μελῇ αὐτοῦ φύσει, μαλακόν
 » ὅτι καὶ ἡρεμῶν. τῇ δὲ τῷ ῥυθμῷ μίξει, ἱσχυρὸν καὶ κινητικόν.
 ἐπεὶ δὲ ὁ μεν βαρὺς φθόγγος, μαλακὸς καὶ ἡρεμῶς ὄσιν,
 ὁ δὲ ὀξύς κινητικὸς, καὶ τῷ ταυτὸ μέλος ἐχόντων, εἴη αὖ μα-
 λαικώτερος ὁ βαρὺτερος ἐν ταυτῷ μέλει μάλλον. ὡς γὰρ τὸ
 μέλος αὐτῷ μαλακόν. Διὰ τὴν ἴσων πίθων καὶ ὁμοίων,
 ἐὰν μελὶ ὁ ἑτέρος κενὸς ἦ, ὁ δὲ ἑτέρος, εἰς τὸ ἡμισυ διάμεσος,
 διὰ πασῶν συμφωνεῖ ἡ ἡχώ. ἢ ὅτι διπλασία γίνεσθαι καὶ ἡ ἐκ
 τῆς ἡμίσεος τῆς ἐκ τῆς κενῆς. τί γὰρ διαφέρει ὅσον, ἢ
 ὅτι τῷ συνείγγων. δοκεῖ γὰρ ἡ διὰ τῶν κινήσεως, ὅσον
 τὸ αὐτὸ εἶναι. ἐν δὲ τοῖς μέγεσι, βαρὺτερον
 ὁ ἀπὸ πάντων. καὶ ἐν τοῖς διπλασίοις
 τοσούτω. καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις
 ἀνάλογον. συμφωνεῖ γὰρ
 διὰ πασῶν, καὶ ὁ δι-
 πλασίων ἀσκήτος,
 περὶ τὸν ἡ-
 μισον.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ. ΟΨΑ ΠΕΡΙ

ΘΑΪΜΝΟΥΣ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΩΔΗ.

- α' ΙΑ' τί τὸ ἀλυκὲν ὕδωρ τὰ μὲν σέλῃνα
δέχεται, τὸ δὲ πρῶτον, οὐ. ἢ ὅτι τῷ μὲν,
ἀδενεῖς αἰεῖται. τῷ δὲ, ἰσχυραί. τὸ δὲ ἰ-
β' Δ αχυρότδρον, ἀπαθίσερον. διὰ τί λέγε-
ι' ται μίνθῳ ἐν πολέμῳ μήτ' ἔστι, μήτε
φύττει. ἢ ὅτι κατὰ φύσιν τὰ σώματα.
δηλοῖ δὲ ἡ τῷ ἀπέρματος φθορά. ἔστι
δὲ ὑπερπύον πρὸς αἰσθησίαν καὶ θυμὸν, ταυτὸν ὃν τῷ χλίφ.
γ' διὰ τί οἷα αἰσθητὰ ἔχοντα, ἀκάρπα ὄντι. οἷον σίκυος καὶ κη-
λόκηθα. καὶ ῥόα. ἢ οὐκ ἀκάρπα, ἀλλὰ τῶν καρπὸς ὄντι. πε-
ρικάρπιον γὰρ ἔστι τὸ αἰσθητὸν. ὃ δὲ σίκυος ποδινκάρπιον.
2 διὰ τί τῷ φυομένῳ τὰ μὲν, ἐφανῆ. τὰ δὲ, ὡς βρωτά. ἢ
δ' ὅσων οἰχυμοὶ μὴ ἐδώδημοι οὐδὲν, τούτων πυρωθῆντων, γλυκύ-
τδροι γίνονται ὥστε τῷ ἔδωδε. ὅσων δὲ οὐδὲν καὶ ὡς, ἐδώ-
ε' διμα. διὰ τί τὰ μὲν, ἐφανῆ. τὰ δὲ, ὅπως αἰσθητὰ. ἢ ὅτι τὰ μὲν ὑ-
γρότδρα οὐ πυρωθῆν. τὰ δὲ ξηρότδρα, οὐ μάλλον ξηρανθῆναι
δεῖ. ἐφόμενα δὲ πάντα, ὑγρότδρα καὶ μαλακώτδρα. τὰ δὲ
5' ἢ πον ὑγρὰ, αἰ πυρωθῆν, γίνονται ξηρά. διὰ τί ὅτι τὰ μὲν, ἄβρω-
τά ὄντι. τὰ δὲ βρωτά. ἢ ὅτι τῶν χυμῶν. ὅσα γὰρ καὶ ὡς αἰσθη-
3 πους ἔχει, καὶ πυροῦμενα μὴ μεταβάλλει, ἄβρωτα. ὅσων δὲ
βρωτὸς ὁ χυμὸς, ἰσχυρότδρος δὲ, τῶν ἰσχυρὰ καὶ ὡς αἰσθη-
ἐ' λῶ. διὰ τίνα αἰτίαν τὰ μὲν μέχρι ἀπέρματος τῷ φυτῷ
ξῆ. ἔστι αἰσθητὰ αἰσθητὰ. οἷον ἡ πόα. καὶ τὰ καλὸν μὲν ἀ-
» χανῶ. τὰ δὲ οὐ. ἀλλὰ πολὺ αἰσθητὰ. καὶ τῷ μέχρι ἀπέρμα-
» τος ζώντων, τὰ μὲν πολὺ αἰσθητὰ, ὅτι ἰσχυρὰ σέλῃνον τῷ ὑπέ-
ρφ' ἔστι φθόρεκαρπῶν. καὶ αἰσθητὰ, ἰσχυρὰ αἰσθητὰ. ἢ ὅτι πάντα μὲν
4 μέχρι τῶν ἀκάρπα, ὥς αἰσθητὰ τὸ ἀπέρμα ἀκάρπα. ἐπεὶ καὶ
ΚΚΚΚ III

- » οἱ ἀνθρώποι μέχρι θανάτου ἐπιδιδάσκουσιν, ὅτε μὲν τῷ
 πλῆθει, ὅτε δὲ τῇ παχύτητι. ὅταν δὲ μηκέτι δύνῃται φέρειν,
 ὥς πορὶ ἐκεῖ ἀναίνεσθαι καὶ κατὰ γῆρας. τὰ δὲ βραδέως καὶ
 κατὰ λόγον. διὸ μὲν οὕτω αἰτία τὰ μὲν, βραχύβια, τὰ δὲ
 μακρόβια ἔστιν, ἄλλος ἔστω λόγος. ἐπεὶ δ' ἔστι πᾶσι νόσος ἢ τ'
 σπέρματος πλείωσις, ἀνάγκη τοῖς μὲν βραχυβίοις ἅπαξ ἢ ὀ-
 λιγάκις τὸ ἀνέχεσθαι καρπὸν. τοῖς δὲ μακροβίοις, πολλάκις.
 ὥς τε τὰ μὲν ἀσθενέστατα, ἅπαξ ἐνέχουσιν. διὸ ἀνάγκη ἀναίνε-
 σθαι. καὶ γὰρ τῶν τὰ μὲν ἐν αὐτῷ ἐπέτεια εἶναι. τὰ δὲ, ὥς πορὶ
 τὸ ἱπποτέλειον τῷ ὑσδρῶ ἔτει. ὥς πορὶ τὰ δένδρα καὶ τὰ φυ-
 τὰ. διὰ τὴν σελίναν ἐάν τις περιουξᾷς μέχρι καὶ τῷ πρὸς
 τοῖς εἴξας καὶ πρὸς βάλαν τῆς καρυδίων, εἴτα ἀνῶθεν πλὴν
 γῆν. καὶ οὕτως ἀρδῇ, παμμεγέθεις γίνονται αἱ εἴξαι. ἢ δὲ ὅτι
 τὸ καρυδιὸν ἰσχυρὸν ὄν καὶ σφοδρὸν, κατέχει μὲν σπυρίον
 πλὴν τοῦ φλῶ, καὶ οὐ περσίζει αὐτὸ. πέτῃ δὲ ἰσχυρὸν ὄν. ὥς τε
 θ' πολὺ πλὴν αὐξήσιν γίνεσθαι. διὰ τὴν ἐκείνην τοῖς κολοκύν-
 θας δὲ τοῖς μικράς οὐσα σκληρὰ τῇ γῇ, ἢ τοῖς σκληροῖς, μεί-
 ζουσιν γίνονται. ἢ διότι τὰ πνύματ' αὐτὰ καὶ ὁ ἥλιος ξηραίνονται,
 ἀφαιροῦνται πλὴν αὐξήσιν. καὶ τοῖς οἰοῖς ἐλάτοις μὲν ποιού-
 σι πάντῃς. σιφνοτόροις δὲ. ὥς πορὶ καὶ τῆς δένδρων, τὰ τε
 περσινέμοις καὶ ἐλώδεσι. καὶ τὰ ἐν κοίλοις καὶ ἐν φθόροις.
 τὰ μὲν γὰρ μέγιστα γίνονται καὶ σφοδρά. τὰ δὲ, μικρά καὶ πυ-
 κνά. ἐν δὲ τῇ γῇ κρυφθέντα, ἐναντία πάχοντα, ἐναντίως
 ἀρβαίνει. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ εἰς ἀγγεῖα περικείμενα. σίκοι εἰς
 νάρθηκας κοίλοις ἢ καλὺπρασ. καὶ ῥόαι καὶ μῆλα, εἰς
 κνέρας. τὰ μὲν μέγιστα, σφοδρά δὲ. οἱ δὲ μικροὶ σδροὶ αὐ-
 ξανόμενοι, μὴ εἰς ἀπύτυπον. αἰτία δὲ ἡ τοῦ φθῶτος πλείων γίνο-
 σθαι. διὰ τὸ μήτε ἀρπνέειν, μήτε ξηραίνεσθαι. τὸ γὰρ
 ἀρσέγον, καλὺν τῶν παχύν. διὰ τὴν τὰ σπέρματα
 » τῆς σπυρίων φυτῆς σπυρίων τῶν ἔστιν ἢ αἱ εἴξαι καὶ τὰ φθλ-
 » λα. ἢ διότι ἐκ τῆς σπέρματος γίνονται ἅπαντα. καὶ εἰς τὰ ἄλλα
 » δίδοται μέρη ἐκ τοῦτον, οἷον ἐκ αὐτῶν πάχοντα ὥς φασίπινον καὶ 4

οἱ χυμοὶ καὶ αἱ ὀσμά. ἐπεὶ καὶ αἱ ὀσμά ἡδιστοὶ γίνονται ἅμα-
 τὸς ἀσπέρμασιν ἅπασι. εἰ οὖν ἐκ τούτου καὶ τοῖς ἄλλοις ἡ-
 ἰὰ ὀσμὴν τῆς ὑπάρχει, οὐ λόγον κὶ αὐτὸ ὑπάρχειν μάλιστα. διὰ
 τὴν αἰσθητικὴν αἰσθητικὴν ὀσμὴν τῆς ὀσμῆς. ἢ ὅτι αἱ μείζονες ὀσμῆς
 ἰβ' τὸν χρόνον πεπεμμέναι μᾶλλον. διὰ τὴν καὶ πᾶσι οὐκ
 ἐξελθὲν ὀσμῆς ἐν τοῖς ὀσμῆσι γίνονται χωρίοις. πολλοὶ γὰρ
 πεπείρανται καὶ εἰς αὐτὸ μεταφύονται καὶ ἀσπέρματα κα-
 1 τὰ βλάτοντες. ἐν αὐτοῖς γὰρ λυσίτελα μᾶλλον τῶν ῥόδων. ἀλλ'
 λὰ φύεται μάλιστα ἐν τῇ τὰ φθῶν, ὅτι ἀβαστάτως ὁ τόπος
 » ὅτι. πορὶ δὲ δὴ τούτου καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα δεῖλθαι, ὅτι
 » οὐχ' ἅπαντα ἐκ τῆς αὐτῆς ὕλης γίνονται, οὐδ' αὖτε. ἀλλ'
 » ἐν αὐτῇ ἄλλων φθορᾶς καὶ ἐν αὐτῇ γίνονται καὶ αὖτε. οἱ
 οἱ φθῶν καὶ αἱ εἰς ἐν τῷ σώματι, διαφθορῶν τῆς
 φθῶν καὶ αἱ τὸ χεῖρον ἔχοντες. ὡς πορὶ ἐν κὶ τῷ ἐν σώματι ἐν αὐτῇ
 νύται ἐκ περιττώματος φθῶν, ὅτι δὲ ὅτι ἀπεφία, κὶ οὐ μὴ
 ἐδύνατο κρατῆσαι ἢ φύσις, τὰ μὲν περὶ χεῖρότατα εἰς κῆτον
 2 καὶ κοιλίαν ἀφ' ἑκείνης γίνονται. ἐν αὐτῇ δὲ, ὡς γίνονται. δι' ὃ καὶ αὐ-
 ξαίνονται τῶν ἐν αὐτῇ καὶ νόσοις, οὐ τῶν ἐν τῇ γῇ. τὰ μὲν, ἐκ
 πεπεμμένης τῆς φθῶν γίνονται καὶ αὖτε. τὰ δὲ ἐκ περιτ-
 » τῶν καὶ ἐν αὐτῇ ἔχοντων. ἢ δὲ γεωργία πέττει καὶ δὲ
 » ὀρῶν ποιῇ τῶν φθῶν, ἐν ἧς σωίσανται οἱ ἡμέροι καρποί.
 » ἢ μὲν οὖν ἐκ τῆς αὐτῆς γίνονται ἢ μὲν τῆς, ἢ μὲν καλεῖται.
 » ὅτι τὸ ἀπὸ τῆς αὐτῆς ὡς φθῶν. ὡς πορὶ παιδολόμνα. ὅσα δὲ
 3 μὴ δύνανται, ἢ καὶ ἐν αὐτῇ ἔχοντες σωίσανται, τῶν αὐ-
 » γρία ὅτι, καὶ οὐκ ἐξελθὲν γίνονται ἐν γεωργίᾳ. ἢ γὰρ γεωρ-
 γία φθῶν αὐτῇ παιδολόμνα. ἐκ γὰρ φθορᾶς γίνονται, ὡς
 17 ἢ καὶ πᾶσι ὅτι. διὰ τὴν αὐτῆς ὀσμῆς ὅταν μάλιστα ἀκ-
 μάτωσι τῇ χειμῶνος, ἀπ' ἑκείνων τὰ φύλλα ἐπιστάξῃ τῶν γῆν
 κὶ κατὰ πατήσῃ ὡς ἀπ' ἑκείνων τῷ ὕδατι, αὐτῇ ἐν ᾧ φθῶν γίνονται
 ἀπ' ἑκείνων τῷ πάχους. ἢ ὅτι τῇ μὲν μὴ φθῶν, ἀπ' ἑκείνων τῷ
 αἵτον, καλὸν τῷ ὕδατι σῆπειν. ἢ δὲ φθῶν τῷ αὐτῷ αἵτον εἰς τῷ
 4 ἐλατὸν εἰσέρχεται αὐτῇ. ὡς ἀπ' ἑκείνων αὐτῷ μείζον γίνονται,

KKKK IIII

ἀνέναι πρᾶβλασάνου (ἐν ἄλλας. ὡς ποδὶ τὰ κρόμμυα. καὶ
 γὰρ τῷ τῷ ἐὰν μή τις ἐκπλήνῃ πέτεια, ἀλλ' ἐὰν τὸν χειμῶνα,
 πολλαπλάσια γίνεται. τὰ μὲν οὖν κρόμμυα, τῷ πρᾶβλα-
 σάνοντων ἔστιν. ἡ δὲ ῥάφανος, οὐ. ὡς τε ἀνάγκη αὐτῶν γίνεσθαι
 101' παχεῖαν δὲ τὸ πᾶσαν λαμβάνειν πλὴν τοφίω. διὰ τὴν ἐάν τις
 σικνύσῃ ἢ κολοκύνθας ποδὶ φρέαρ φυτεύσας, ὅταν ὠρεῖται
 ὦσι, καθεῖς εἰς τὸ φρέαρ ἀρσεύσῃ, γίνονται δι' ἐκ τῶν χλω-
 ροί. ἢ διότι ἢ περὶ τῶν ὑδατῶν ἀτμῶν ἡλίου καὶ λυφθῆναι
 102' οὐδαι. καὶ παρ' ἐχιδνάλλονται. καὶ τὸ ἀρσεύειν τοφίω, καὶ τὰ
 πινύματα ῥέφει τὰ ἡνυμμένα. τὸ δὲ διαμύνειν, ἀπὸν, τὸ ἔχειν
 τοφίω ἐωμελίων τῷ εἶδεν. καὶ γὰρ ἐάν τις ἀφελὼν πλὴν βλά-
 σην ὅταν καρποφορήσῃ καὶ ἀρτεμῶν ποδιστάξῃ καὶ κατὰ
 πατήσῃ πλὴν γὰρ ποδὶ τῶν εἶδεν, πρῶτοισι οἴσει σικνίω. ὡς
 δὲ αμμένων σῶζεσθαι τῷ εἶδεν. οὐ γὰρ ἔστι σίκκος τῷ περ-
 103' τείων, ἀλλὰ τὸν δὲ αὐτῷ τὸ ἀπορομμένων οἴσει καρπὸν. διὰ τὸ
 πολὺ περὶ παρέχειν τὸ ὄρου τῇ φύσει τῶν εἶδεν. τοῖς δὲ ἀπὸ
 104' ῥομμένοις διὰ γίνεσθαι τῷ πρῶτον. οὐ γὰρ περιστάξῃς ἀλέα-
 ποιῇν, ὡς τε σῶζεσθαι καὶ ἀλλὰ τὸν εἰνῆναι βλαστῶν. δι' ὃ καὶ ἐάν-
 105' τις χειμῶνος φυτεύσῃ ἀπὸν σικνίου ἐν τῷ λαρίσκῳ, καὶ ἀρ-
 106' δῇται θόρμῳ καὶ εἰς τὸν ἡλίον ἐκφύῃ καὶ πρὸς περὶ ἡμῶν,
 πρῶτοι σφόδρα ἔσονται. ἐὰν ὡς ἔχῃ ἐν τοῖς ταχέροις εἰ πλὴν
 107' ἐκ τῶν ἐν τῷ ὡρᾷ εἰς πλὴν φυτεύσῃ. διὰ τὴν ἀρδύου σιν
 108' ἐωθεν ἢ νυκτὸς, ἢ αἰθέλης. πότμον ἵνα μὴ ὁ ἡλῖος ἀναλώσῃ. ἢ
 109' ὅτι ἐάν τις θόρμῳ ἐν τῷ, διαφθείρῃ τὰ ἀρδόμενα. διὰ τὴν
 110' τὰ δὲ ὡδὴ οὐρητικὰ, καὶ ἀπὸν καὶ φυτὰ. ἢ ὅτι θόρμῳ
 καὶ δὲ περὶ πᾶ. τὰ δὲ τοιαῦτα, οὐρητικὰ. τὰ γὰρ γὰρ λεπτύνει ἢ
 111' ἐν οὐσῃ θόρμῳ τῆς καὶ ἢ ὁ σμῆ, οὐσωματώδης. ἐπεὶ καὶ τὰ μὴ
 112' δὲ ὡδὴ, οἷον σκόροδα, δὲ πλὴν θόρμῳ τῆς οὐρητικῆς. μάλλον
 113' μὲν τοῖς σωτηρικῆς. θόρμῳ δὲ τὰ δὲ ὡδὴ ἀπὸν καὶ. διότι ὁ-
 114' λως ἢ ὁ σμῆ, δὲ θόρμῳ τῆς πᾶ γίνεται. ἀλλὰ τὰ δὲ ὡδὴ
 115' ἀπὸ πᾶ ἔστι. διὰ δὲ μὴ μόνον εἶναι θόρμῳ, ἀλλὰ καὶ δὲ περὶ πᾶ,
 116' εἰ ἔστι οὐρητικὰ. ὅπως συσκαλόντα λεπτύνει τὰ ὡδὴ. διὰ 4

πὶ θάπτον ἐκκαυλῆ τῆς λαχάνων τὰ ἐκπαλαιοτέρου σπέρμα
 » ὅς. δι' ἐπεὶ τοὺς ἢ διὰ τοὺς, ἢ τὰ ἐκ τῆς περὶ σφάτων. ἢ ὅτι ὡς ἂν
 » τῆς ζωῶν θάπτον σπέρμα φέρει τὸ ἀκμάζον, οὕτω καὶ τῆς
 » σπέρματων. τὰ μὲν λίαν παλαιὰ, ἰξικμασαι τὴν δύναμιν. τὰ
 » δὲ ἀσθενέστερα δὲ τὸ ἐπ' ἔχειν περὶ τῶμα μὴ οἰκείον. τὰ ἢ μέ-
 » σα τῶ χρόνῳ, ἰχυρότατα, ἀπεληλυθότες τῆς ὑγροῦ. θάπτον
 I οὖν σπέρμα φέρει. δὲ ἐκκαυλῆν τῆς τὸ ὅσιν. οὐ γὰρ τῆς καυλοῦ
 II τὸ σπέρμα. διὰ τὴν πῆραν καὶ λισόν καὶ πλείστον γίνεσθαι,
 ἐάν τις ἐκφυτεύσῃ εἰς συκῇ. ἐκφυτεύεσθαι δὲ πᾶσι τῶ φλοιόν,
 καὶ περιπλάττεται πηλῶ. ἢ ὅτι θέρμῃ τῆς δυνάμει αἰεῖται
 τῆς πῆρας καὶ ἀλείας. δι' ὅ καὶ τὴν τέφραν ἐάν τις περιβάλ-
 λῃ, ὀνίανται. ἢ δὲ συκῇ, θέρμῃ ὅσιν. δηλοῖ δὲ καὶ ὁ ὅπως πάν-
 των θριμύτατος ὢν. καὶ ὁ πλὺς καπνός. ἔχει οὖν τοιαύτην
 θέρμῃ τῆς καὶ ἰκμάδα, οἷαν καὶ ἡ τέφρα. ὥς τε εἰ ἐκείνῳ ὀνί-
 νησιν, αἰάπαιον καὶ ἐν τῇ συκῇ μάλιστα ὀνίανεν. ὅσω ἢ μὲν τέ-
 2 φρα οὐκ ἐπερεῖ. τὸ δ' ἀπὸ τῆς συκῆς αἰεῖ ἐπερεῖ. οὐκ αἰάλι-
 II σκομένον τῆς ὑγροῦ τῇ συκῇ. διὰ τὴν αἰάτῃς φυτῆς, αἰεῖ κενόν
 K φέρει τῆς καυλόν. ἢ ὡν αἰάτῃς ἄλλο φύειν. διὰ τὴν ἐν τῇ ἀπὸ
 κῇ οἱ μὲν ἄλλοι καρπὶ γλυκύτατοι γίνονται, δὲ θύμον, θρι-
 μύτατον. καὶ τοὶ καὶ ἄλλοι καρποὶ σίς ὅσιν. ὥς τε οὐ πολὺ ὑ-
 » γρὸν τὰ φυόμενα ἔχει. ὅσα μὲν οὖν φύσει γλυκέα ὄντι, δὲ με-
 » λιώτητα τῆς ἐν πάρεχόντος ὑγροῦ. ὅταν ἀπάγῃ ὁ ἥλιος τὸ πλεῖ-
 » στον, τὸ ὑπολειπόμενον ῥαδίως πέπτει. δὲ γὰρ πολὺ, ὅρῃν πε-
 3 πάνθαι. δὲ ἢ μέλιον, ῥαδίον, ὥς τε γίνονται οἱ φύσει γλυκεῖς, γλυ-
 κύτεροι. ἐν δὲ τοῖς φύσει ξηροῖς τε καὶ μὴ γλυκεῖσι καρποῖς,
 λείπεται δι' ὀλιγότητα τὸ οἰκείον. ἄλλο δὲ ὄσιν ἢ κίσα γλυκὺ.
 ἀφαιρεῖται ὁ ἥλιος τὸ γλυκύτατον καὶ κενότατον. οὐ τοι δὲ
 καὶ οὐκ ἔχεισι πλείστον ὡς πᾶσι οἱ ἄλλοι καρπὶ. διὰ τὴν γλήχων
 καὶ τὰ λείρια καὶ τὰ κρόμμυα τὰ κρεμύμνα, ἄσπετος ἴσ-
 πὰς αἰθεῖ. ἢ ἐν πάρεχει αὐτοῖς ἴσπετος ἀπὸ πῆτος. ἢ τῶ μὲν χειμῶ-
 νος οὐ πέπτει δὲ ψυχρῶς. ἄσπετος δὲ ἴσπετος πεπτομένη δὲ τὴν
 4 ὥραν, ἢ αὐξήσις γίνεσθαι. αὐτὴ δὲ δὲ τὸ μὴ ἔχειν ἐπίρρυσιν,

ταχύ μαρμαίνεται. οὐ γὰρ πῖνα ἔχουσιν ἀρχὴν, οὐδέ πῖνα ἐπίρ-
 ρυσιν, ἀπὸ μαρμαίνεται. ὥς ποδὶ σὺν θάλασσιν, δὲ τὸ πᾶσι πᾶσι χό-
 να γίνεσθαι, συμβαίνει τὸν σῖτον μέλειν, καὶ ταχὺ ἀναβεβαίειν.
 καὶ διὰ τὸ κρόμμυον οὕτως περιττῶς δάκνει. τὸ ὀφθαλ-
 μῶ. δι' ὃ καὶ τὸ νόμα φασὶ τὸ τ' ἔχειν αὐτῷ, ὥς πᾶσι κρόμμυον
 ποιεῖν συμβαίνει. ἢ δὲ οὐρανός οὐ. οὐδὲ ἄλλας δριμέας ὄντας.
 οὐ γὰρ τὸ ἀνάρρινον μᾶλλον δάκνον οὐ καὶ ὁμοίως δάκνειν
 περὶ σφοδρόμενον. τὸ δὲ περὶ σφοδρόμενον καὶ τὸ γλίσχρον. ἢ
 ὅτι διαφορὰ πᾶσι ἀκρολουθοῦσιν ἐκείνοις τῶν δριμέων.
 ἀποιεῖ πᾶσι ἰδίαν ἐκείνους δάκνειν. τὸ μὲν οὖν ἀνάρρινον δὲ
 τὸ σφοδρόμενον εἶναι, ξηραντικὸν τὸν ὅτι τῆς γνομένης ὑπὲρ
 αὐτοῦ σωτήριος. ἐπεὶ καὶ γὰρ δάκνον ἐξ ὧν περὶ σφοδρό-
 μενον δὲ, ὅτι οὐκ ἀπατμίζει ἀπ' αὐτοῦ λεπτὸν. ξηρότερον
 γὰρ ὅτι καὶ σφοδρόμενον. ἢ δὲ οὐρανός καὶ τὰ τοιαῦτα, ξη-
 ρά ὄντας ἡρέμα. ἐπεὶ καὶ τὸ μέλλον δάκνον ποιήσειν, δηκ-
 τὸν καὶ ὑγρὸν εἶναι καὶ γλίσχρον. δι' ὃ καὶ τὸ ἐλαίον καὶ δά-
 κνειν ἀφ' ὧν ἔχον δάκνειν. δὲ γλίσχρον τὰ γὰρ καὶ λεπτὸν
 τὰ πᾶσι δάκνον, ποιεῖ τὸν πόνον καὶ πᾶσι σωτήριον δὲ τὸν πό-
 νον. τὸ δὲ κρόμμυον, καὶ τὴν ἔχει πᾶσι δάκνειν. ὥς τε καὶ
 τὸ ὑγρὸν καὶ πᾶσι ἀτμίζει αὐτοῦ σφοδρῶς καὶ λεπτῶς καὶ γλίσ-
 χρῶς εἶναι. ὥς τε περὶ σφοδρόμενον μὲν δὲ τὸ πᾶσι ἀτμίζει
 τοιαῦτα εἶναι καὶ σωτηρίαν ὑγρότητα λεπτῶς, ποιεῖ δά-
 κνειν. ἐξ ὧν δὲ ἢ ἀναθυμιάσεις διῶσθαι. τὸ δὲ σφοδ-
 ρον, σφοδρὸν μὲν καὶ δριμύς. καὶ ὑγρότητα ἔχει. ἀλλ' οὐ
 καὶ γλίσχρον. δι' ὃ οὐ ποιεῖ δάκνον. διὰ τὸ τὰ μύρτα ἐν τῇ
 χειρὶ θλιβόντα, γλυκύ τε καὶ ἡμῖν δοκεῖ εἶναι τῶν μὴ πεθλιμ-
 μένων. ἢ καὶ ποδὶ καὶ αἰσάντας τε βυζηνίαι τῶν βοτάνων γλυ-
 κύ τε εἶσιν, ἢ ἀνυγνῶν. ὥς τε τὰ γλίσχρως ὄντας ἡδέως
 φύσει, αἱ μὲν περὶ βυζηνίαι ῥάγας, ὥς ποδὶ εὐκτασιν ἡδυσμέναι.
 ἀνὰ πλεονάζει καὶ ἐξωθεν. αἱ δὲ αὐτὴ τῶν βοτάνων ἀνὰ δις.
 ὁμοίως ὅτι καὶ ἐπὶ τῶν μύρτων φύσει γλυκέων, καὶ πᾶσι γλυκύ τη-
 πα ἔχοντων ἐν τῷ. ὥς ποδὶ αἰσάντας ἐν ὧν θλιφθῇ, ἀναπύ-

πλάττει ἀπὸ τῆς ἐν τῷ γλυκύτητος, καὶ ἐξωθεν διαφάνεται,
καὶ γλυκύτορα ὄντα. Διὰ τὴν τῆς πενύρετων τὰ ἐλάττω ἀπυ-
ρλωτότορα ὄντα καὶ ἐν τοῖς φοίνικι καὶ ἐν τῇ βοτάνῃ. εἴθετα
δ' αἱ μικραὶ ῥάχες, οὐκ ἔχουσιν ἢ ἐλάττω πυρῆνας. ἢ δὲ τὸ
ἀπελίστορα εἶναι, οὐκ ἔχει ἀπικεκριμένον. τέλος γὰρ ὁ πυρῶν
ἔχει τὸ σπέρμα. δὲ τῶν δὲ καὶ ἐλάττω εἶναι, ὡς ὄντα πρὸς
φύαδες καὶ ἀπὸ λῆ. καὶ ἡ τὸν δὲ γλυκέα τῆς ἐχόντων πυρῆ-
I νας. ἀπὸ τῶν τῶν γὰρ ὄντα. ἢ δὲ πλείους, πλείους ὄντα.

κε' Διὰ τὴν τῆς ποδικοαρπίωντα μὲν, πικρότορα τὰ πρὸς τὴν
εἶξιν ἔχει. οἱ σίκνοι. τὰ δὲ πρὸς τὸ ἄκρον τὸ αἰώ. οἱ αἰβάλα-
νοι. ἢ ὅτι τὰ μὲν, ταύτη ἀπὸ τῆς τῶν δὲ τὸ ἐπερῆν καὶ τῶν
τῶν εἶξιν αἰ. τὰ δ' ὅτι ξηρὰ φύσει ὄντα. ὡς τε ἀπαρομύνου τῶν
γλυκέος ἐκ τῶν ἄκρων καὶ πεπυμένον, ἢ δὲ ξηραίνεται καὶ λεί-
πτει τὸ πικρὸν, ὡς πρὸς οἱ ἄλλοι, ξηραίνοντο δὲ, μᾶλλον πῖ-

2 κρὸν γίνεταί καὶ τὰ πρὸς ἐλαίαι. βάλανοι παλαιούμενοι, πῖ-

κς κρὰ γίνονται. Διὰ τὴν αἰά βλαστάνει οὐκ ἐν τῇ γῇ ὄντα, ἀλλ'
ἐκ τετραμμένα. τὰ δὲ κείμενα. οἷον οἱ τῆς κρίνων καυλοὶ καὶ
κρόμμνα. ἢ ὅτι ἐχρὶς τῶν πάντων ἐν αἰσῶ. ἀλλ' οὐκ ἐν

» ἀφωρισμένῳ τόπῳ οὐδὲν φυτὸν. αὐξάνει δὲ ὅταν ἢ ὥρα ἔλ-

» θῇ ἐν τῇ γίνεταί πεπύσης ὥρα. οἷον καὶ τὰ τῆς κρο-

3 κρὸν ὡς. σικνὸς δὲ οὐκ ἐπ. οἷον οὐκ ἐπερῆν ἄλλῃ τῶ-

κς φῆ. Διὰ τὴν τῶν σκόροδα καὶ τὰ κρόμμνα ὅσα αὐ-

ξηρότορα φυτεύονται, ὅσῳ τῷ βελτίῳ γίνεταί. τὰ δὲ ἄλ-

λα χεῖρω. ἢ ὅτι πάντα τὰ τοιαῦτα μάλιστα, ὑγρασία ὄντα

πλήρη. οὐκ ἔστι οὐ γίνεταί τῶν τὸν τῶν φυτεύονται.

καὶ ὅτι ἡ τὸν σπέρμα, ὅταν ξηραίνονται φυτεύονται.

κς Διὰ τὴν ποτε τὰ σκόροδα καὶ τὰ κρόμμνα μὲν αὐτῶν φυ-

» τῶν κείμενα βλαστάνει. ἢ διότι ὑγρασία ὄντα πλήρη καὶ τῶ-

» φῆς. ἢ πειρουσία οὐ γίνεταί τῆς τῶν φῆς, ἢ ποιούτω βλαστάν-

νειν. δὴ λον δὲ. καὶ γὰρ αἱ σίλλαι καὶ βολβοὶ, ταῦτα ποτε

4 οὐσιν. αὐξάνει δὲ, ὅταν ἢ ὥρα ἔλθῃ ἐκείνῳ.

κς Διὰ τὴν τῶν ψυχρῶ ὕδατι ἀρδόμενα γλυκύτορα ἢ τὰ τῶ

ἰσθμῷ. πότμον ὅπ' ἐκατακλειόμενον τὸ ἰσθμὸν ἀλμυρῶ-
 τρον. ὡς πόρ καὶ τὸ ἀλμυρῶτρον ἰσθμῷτρον, τὸ δὲ γλυ-
 κὺ ἐναντίον ὡς πόρ ψυχρόν. Ἰσθμὸν δὲ τοῖς λαχείοις τὸ ὑγρὸν
 λ' καὶ οἱ χυμοὶ ἐκτείναν. διὰ τὴν τὰ σκόροδα ὅξει μᾶλλον ἐγ-
 καυλύντα, ἢ νέα, ὄντα. ἢ ὅπ' νέων μελὶ ὄντων ἐπὶ πολὺ ὑγρὸν
 ἀλλότριον ὄν, ἀφαιρεῖται τὴν δυνάμιν αἰσίων. ὅταν δὲ πε-
 πανθῇ ἐκκεκριμένου ἢ δὴ τούτου, τότε τὸ οἰκίαν ἔχει ὁ δὴ μὲν.
 αὐτὴ δὲ ὅστις φύσει δριμύτης. ὁμοίως δὲ καὶ ἄλλοι καρπὶ οἱ
 περὶ σφραττὶ ὄντες, ὑδαρέςεροι. δι' ὃ καὶ τὰ κρόμνα ἢ ἦτον δρι-
 λόμενα τὰ νεώτερα. διὰ τὴν τῶν μυρεύνων μελὶ μὴ τεταρχει-
 μένων, τὰ μύρτα ἀρρεῖ μᾶλλον τῶν φύλων. ταρχεινομέ-
 νων δὲ τῶ φύλῃ, τὰ μελὶ φύλλα ἀρρεῖ, τὰ ἢ μύρτα οὐκ ἀρρε-
 ρεῖ. ἢ ἀταρχεινῶν μελὶ ὄντων, οὕτως ἔχει δὲ τὴν φύσιν. ὅ-
 ταν γὰρ πεπανθῇ, ἀρρεῖν πέφυκε τὰ μύρτα. ὅσοι δὲ οὐ συμ-
 βαίνῃ κείμενον, ἀλλὰ μόνον καλὴν ἢ ἰκμάς τῶ φύλῳ μετα-
 βάλλειν τὸ ἐν τῶ μύρτω ὑγρὸν. τὰ ἢ φύλλα ἀρπὶ τῆς τῶν
 τῶν αἰσίων ξηρανομένων τὸ δὲ φύλῳ ξηραίνει ἀλμυρὸν ὄν. οὐ-
 ταν τὸ οὕτω συμβαίνῃ ἐπὶ τῇ τῆς μυρεύνης ὁσὶ καὶ κειμένοις
 λ' οἷς φύλλοις. διὰ τὴν οἱ σίκυνοι πέπονδον ἀριστοὶ γίνονται ἐν
 τοῖς ἐλώδεσι πεδίοις οὐσιν ἐν ὑγροῖς. οἱ πόρ ὀρχόμενον καὶ
 ἐν αἰγύπτῳ δοκεῖ δ' ἐν ὕδατος αὐτῇ ἡχώρῃ εἶναι. ἐστὶ δὲ τὰ ἐλώ-
 δη ἐν ὕδατος οἱ δὲ σίκυνοι αὐτοὶ ὑγρότροι. διὸ καὶ οἱ κηπαῖοι φαῦ-
 λοι εἰσιν. πότμον ὅπ' εἰς βάθος δὲ σκληρότητά τ' ἡσ ἀναγ-
 καίεται φυτεῖν ὅταν, ἢ γὰρ πληώδης καὶ πεδία μάλιστα γί-
 νεται σκληρά. οἱ δὲ εἰς βάθος φυτεῖν τε, βελτίοις. ἢ διότι
 ξηρὰν αἰεὶ εἶναι τὴν γῆν, δὲ τὸ αὐτὸ εἶναι ὑγρὸν φύσει. οὕτω
 γὰρ ἀντιπαρῶμενον, ἀπὸ μέσον ἔχει. ἢ δὲ ἐλώδεσιν μελὶ βαθεῖα
 δὲ, Ἰσθμῷ ἰσθμῷ. καὶ δὲ τὸ βάθος τῆς γῆς, καὶ δὲ τὸν τόπον
 καὶ οὐχ ἑσπερὶ ἀλλ' αὐτὸν δὲ τὸ ξηραίνει ὅταν τὴν γῆν πάλιν.
 λγ' διὰ τὴν τὸ πῆγανον θυσιάζειν ὅτι ἰσθμῶς ποιεῖ, καὶ ἐν ἰσ-
 θμῷ μύρων, ἢ ὅπ' ὅσων ἐν τῇ ὁσμῇ βαρύτης ἐν καὶ δριμύτης,
 τούτῳ κόραννυμένα τῶν πόρ τῶ μακροῦς ὑγρότησι, καὶ καὶ 4

λαδ' δεξέραν ποιῇ τὸν ὁσμῶν. διὰ τὸ τὸ πῆχανον βασκανίαν
 φασὶ φάρμακον εἶναι. ἢ διότι βασκαίνουσιν δοκῶσι λάβρως
 ἐσθίωντες, ἢ ὑφορώμενοι πινάσιν δυσχερέας. καὶ πάλιν τὰ περ-
 σφόδρόμενα ὑπὸ πῆως ἔχοντες. ἐπιλέγουσι τοῦν, ὅταν τῆς αὐ-
 τῆς ἰσχυρῆς ἰδίᾳ τὴν περσφείρωνται μεταδιδόντες, ἵνα μὴ βα-
 σκαίνῃς με. ἅπαντες οὖν μετὰ ταρχῆς τῆς βρωμάτων περ-
 σοῖσιν τὸν διδόμενον ὑγρὸν ἢ σιτίον. ὑφ' ὧν ἡ καταλαμβάνο
 μέλων ἢ ἀπεμουμμένων μετὰ ωριόθεν τὰ σιτία, σιμειέπιδε
 τὰ πνύματα ἔσθ' ἡ ὑγρὰν καὶ πόρους καὶ σφόδρους πα-
 ρέχει. τὸ πῆχανον οὖν περσφείων ἰσχυρὰν πικρὸν ὃν τῇ φύσει,
 ἡρώσσει τὸν δειχόμενον ἀγγεῖον τὰ σιτία καὶ τὸ ἄλλο σῶμα.
 διὸ ἔξωθεν τὸ ἐκαστὸν λαμβανόμενον πνύμα συμβαίνει.

λα' διὰ τὴν ὁρείαν ἐμβαλλομένη τῷ γλῶττι, γλυκὴν ποιῇ τὸν
 οἶνον. ἐμβαλλόμεναι δὲ δύονος τύλαι εἰς τὸ ἀμφορέα. ἢ ὅτι ὑγρὰ
 ρεῖ. δι' ὧν ἡ αὐστηρότης γίνεται, τὸ ὑδατῶδες καὶ τὸ πυρῶδες
 ἀναδεχόμεναι εἰς αὐτῶν. σημεῖον δὲ, ὅτι ἐκ τῶν αὐστηρόν.
 οἱ γὰρ οἶνοι ἡπτόν μαλακοὶ ἐάν ὑδωρ πρᾶχθῇ. καὶ ἐάν τῇ πυ-
 ρία πλείω χρόνον ἐάσῃ τις, καὶ ὅταν ποιεῖσι γλυκὴν, ἡλιδόσι
 τὰ σαφηνέας πολὺν χρόνον, καὶ ὁ ἥλιος ἀφαιρῇ τὸ ὑδατῶ-
 δες. καὶ τὸ λοιπὸν συμπέττει. ταυτὸ δὲ ἔστι ποιεῖ καὶ ἡ ὁ-
 ρείαν. ξηρὰ γὰρ καὶ ἰσχυρὰ. ὥστε εἰκότως διαμύνει.

λας' διὰ τὴν αἰμέλαιναν μυρεῖναι πυκνοφυλλότδροι εἰσι τῆς
 λακῶν μυρενῶν. ἢ ὅτι ἀριώτεροι τὸ γένος. σημεῖον
 δὲ, ὅτι γίνονται καὶ τοῖς ἀγροῖς, καὶ καὶ ἡκιστα με-
 βάλλουσιν ἔσθ' ἡ ἐπιμελείας, τὰ δὲ
 ἀρχὰ πάντα πυκνοφυλλότδροα.
 δε' γὰρ εἰ ἡπτόν πέτρεν τὸν
 καρπὸν, εἰς τὰ φύλ-
 λα ἡ ἰσχυρὰ ρε-
 πείτω.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΠΕΡΙ ΑΛΦΙΤΑ-
ΚΑΙ ΜΑΪΖΑΝ ΚΑΙ ΤΑ ΟΜΟΙΑ.

ε'



ΙΑ' ΠΗ ΠΙΣΑΝΗ ΚΑΙ ΤΟ ΑΛΔΥΡΟΝ ΕΛΑΙΣ
ΕΠΙΧΟΜΕΝΟΣ, ΛΟΒΥ ΤΩΡΟΝ ΓΙΝΕΤΑΙ. ΚΑΙ-
ΤΟΙ ΤΟ ΕΛΑΙΟΝ ΠΥΡΡΟΝ. Η ΟΥ ΠΕΦΥΚΕΜ-
ΓΝΥΜΕΝΟΝ ΤΩ ΥΓΡΩ ΑΦΕΙΞΕΙΝ. ΕΣΤΟ ΔΕ Η
ΛΟΒΥΤΗΣ. Η ΔΕ ΜΙΞΙΣ ΕΙΛΕΙ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΕΙ.
ΜΙΓΝΥΤΑΙ ΔΕ ΜΑΛΛΟΝ ΤΙΣ ΣΩΜΑΛΙΚΟΙΣ.
ΕΥ ΔΕ ΤΙΣ ΕΙΛΗΜΑΣΙ ΕΣΤΟ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ. ΔΙΟ

β'

ΚΑΙ ΛΟΒΥ ΤΩΡΑ ΠΙΣ. ΔΙΑ ΤΙ Η ΕΚ ΤΩ ΠΥΡΟΥ ΤΡΟΗ ΜΑΛΙΣΑ
ΑΡΜΟΤΗ ΤΟΙΣ ΣΩΜΑΣΙ, ΚΑΙ ΜΑΛΛΟΝ ΤΡΟΦΙΜΟΣ, Η Η ΕΚ ΤΗΣ ΚΡΙ-
ΘΩΝ. Η ΔΙΟ ΠΙ ΜΕΙΣΤΕΡΟΝ ΕΧΕΙ ΓΛΙΧΡΟΤΗΤΑ. ΔΙΕ ΔΕ ΤΩ ΤΡΟΦΩ Ε-
ΧΕΙΝ ΕΣΤΟ. ΠΕΡΟΦΝΑΙ ΓΑΡ ΔΙΕ ΚΑΙ ΠΕΡΟΦΟΛΗΘΗΝΑΙ ΤΩ ΣΩ-
ΜΑΤΙ. Ε ΑΥΤΟΝ ΤΟ ΓΛΙΧΡΟΝ. ΑΛΛΑ ΨΑΘΥΡΩ ΤΩΡΟΝ. ΔΙΟ ΑΕΤΕΡΙΜ

γ'

ΜΕΙΝΑΙ ΣΦΟΔΡΑ ΜΑΙΖΑΙ, ΤΡΟΦΙΜΩ ΤΩΡΑΙ ΤΗΣ ΑΥΤΗΣ ΠΛΩΝ. ΔΙΑ ΤΙ
ΤΗΣ ΜΕΝ ΑΛΔΕΡΩΝ ΤΑ ΠΡΩΤΑ, ΤΗΣ ΔΕ ΑΛΩΙΤΩΝ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ,
ΛΑΜΠΕΤΩΡΑ. Η ΔΙΟ ΤΟ ΜΕΝ ΚΑΤΥΡΟΝ ΟΝ ΠΕΡΙΘΡΑΥΕΤΑΙ. ΤΟ ΔΕ
ΜΑΛΑΚΟΝ ΕΥΘΛΙΒΕΤΑΙ. ΛΑΜΠΕΤΩΡΟΝ ΔΕ ΕΥ ΑΜΦΟΤΕΡΟΙΣ ΤΟ ΕΥ

δ'

ΤΟΣ. ΔΙΑ ΤΙ ΟΙ ΑΡΤΟΙ ΛΟΒΥ ΤΩΡΟΙ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ, ΨΥΧΟΙ ΟΝΤΕΣ Η
ΣΟΡΜΟΙ. Η ΔΕ ΤΩ ΑΥΤΩ ΑΙΤΙΩΝ ΤΡΟΠΟΝ ΙΝΑ ΚΥ ΕΛΑΙΟΝ ΛΟ-
ΒΥ ΤΩΡΟΝ ΤΩ ΠΕΡΟΦΑΝ ΤΟ ΠΑΛΑΙΟΝ. ΑΥΤΟΝ ΓΩ ΤΗΣ ΜΕΛΑΝΙΑΣ
ΤΟ ΥΔΩΡ. ΕΣΤΟ ΔΕ ΕΥ ΑΜΦΟΤΕΡΟΙΣ ΠΛΕΙΟΝ ΠΕΡΟΦΑΝΤΙΣ ΟΥΣΙ. 3
ΧΡΟΝΙΣΟΜΕΝΟΙΣ ΔΕ ΔΕ ΕΥ ΕΥΑΤ ΜΙΞΕΙΝ, ΛΕΙΠΕΤΑΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΤΟ ΕΠΙ-
ΠΟΛΗΣ. ΕΥΑΤ ΜΙΞΕΙ ΔΕ ΤΩ ΜΕΛΕΙ ΕΛΑΙΟΥ, Η Ο ΧΡΟΝΟΣ Η Ο ΗΛΙΟΣ. ΕΚ ΔΕ
ΤΩ ΑΡΤΩΝ ΨΥΧΟΜΕΝΩΝ ΣΟΡΜΟΝ ΕΥΙΟΝ, ΨΥΧΩΝ ΜΕΛΕΙ ΟΝΤΩΝ ΕΥΕ-

ε'

ΛΥΘΕΝ. ΕΥ Η ΣΟΡΜΟΙΣ ΕΙΣΙΝ, ΕΠΙ ΑΥΕΣΙΝ. ΔΙΑ ΤΙ ΟΙ ΑΥΤΟΙ ΑΡΤΟΙ
ΠΛΕΙΟΝΑ ΣΑΘΜΟΝ ΕΧΟΥΣΙ ΤΩ ΗΛΙΣΜΕΝΩΝ. ΤΩ ΑΛΩΝ ΑΥΤΟΙΣ ΙΣΩΝ Ε-
ΠΑΡΧΟΝΤΩΝ. ΕΙΚΟΣ ΔΕ ΤΩ ΤΩΝ ΑΥΤΟΝ. ΟΙ Ε ΑΛΩΝ ΠΕΡΟΦΑΝΤΑΙ ΤΑ
ΚΥ ΒΑΡΥ ΤΩΡΟΙ ΤΩ ΥΔΑΤΟΣ ΕΙΣΙΝ. Η Ο ΠΙ ΞΗΡΑΙΝΟΥ ΣΙΝ ΟΙ ΑΛΩΝ. ΔΙΟ
ΚΥ ΣΩΞΕΙ ΤΩ ΑΥΤΩ ΤΑ ΤΑ ΤΑΙ ΧΕΥΜΕΛΙΑ. ΑΥΤΟΙΣΚΕΤΑΙ ΕΥ ΚΥ ΞΗΡΑΙ- 4

νεῖται ὑγρόν ὑπὲρ ὕδατος, ὃ σίπειται ὑπὸ τῷ θερμῷ. καὶ ἐν τῷ
 ἀρτῷ ἐν ἀναλίσκειται ὑγρόν ὑπὸ τῷ ἀλῶς καὶ ἀκρυνεῖ ἐξω.
 δι' ὃ καὶ οἱ ἔωλοι ἀρτὶ κορυφώτοιοί εἰσι τῶν θερμῶν. ἄχρι
 τοῖσι δὲ περὶ. ἐν δὲ τοῖς μὴ ἡλισσιμένοις, ὅτε τοῦ ὑγροῦ πλείον
 5' ἐνυπάρχον, βαρυντοῖσι αὐτοὺς ποιεῖ. διὰ τί οἱ μὲν ἄ-
 χροὶ ἀρτὶ ἀναβρεχθέντες, εἰ ἄφονται ἀλλήλων, οὐ σαυέρον-
 ται. οἱ δὲ θερμοὶ ἢ ὅτι οἱ μὲν ἄχροὶ μετὰ τῆς ἀτμίδος ἀνα-
 1' σι τοῦ ἐν αὐτοῖς γλίχρον ὑγρόν. οὐ ὑπελθόντες, οὐ κολλοῦνται.
 τὸ γὰρ ὑδὼρ ὡς ἐβρέχθηται, φασθιρώτορον ὅσιν. οἱ δὲ θερμοὶ ἐ-
 χροῖσι πναγλιχρότητα. ὅταν μὲν ἐν βεβρεγμένῳ ὑδατος ἢ ἀτ-
 μὶς ὑγρῆς, τὸ μὲν θερμὸν, διαπνέει, διὰ λεπτότητα. τὸ δὲ κολλώ-
 2' δας σαυερόν αὐτῷ καὶ μνηνυμένον τῷ ὑγρῷ, περσέρεται
 3' ποιεῖ ἐν αὐτοῖς. διὰ τί τῶν ἀλῶν τὰ ἀλφίτα λαμπρῶς
 4' ἔχεται ὅτι, τῶν δὲ ἀλφίτων τὰ πελοῦται. ἢ ὅτι τὸ μὲν ἀλφίον
 κορυφὸν ὄν, περιθραύεται. δι' ἡμάλισα πάχει πλείον χρόνον
 2' κολλοῦμενον. τὸ δὲ μαλακὸν καὶ λεπτὸν ἀλφίον, ὃ ὅσιν ἐν τοῖς
 τῷ πυρὸς, ἐκθλίβεται πρῶτον. λαμπρῶς τὰ δὲ ὅσιν ἐν ἀμφο-
 3' τοῖσι τοῦ ἐν τῷ. διὰ τί ἢ μὲν μάλα, ὅσω ἀν' μάλλον ὑπερβῇ,
 δυσδιαχωρητότορα γίνονται, ὃ δὲ ἀρτὸς δι' διαχωρητότορος. ἢ
 διὰ τὸ ὑπερβῆναι σφόδρα τὸ σῆος, μικρότορον γίνονται. τὸ δὲ
 γλίχρον τοῦ τόν ὅσιν. ὑπὸ δὲ τῷ πυρὸς, πάντῃθεν ὑπερβῆναι τὸ
 ὑγρὸν τῷ ἀρτῷ. ὥστε φασθιρώτορον γίνονται τῷ ὑγροῦ ὑπερβ-
 3' εῖναι ὅλως, ὅσω ἀν' μάλλον ὑπερβῇ. διὰ τὸ ἐν τῇ ὑπερβῇ μικρο-
 4' μέρετορον γεγενῆσθαι. τὸ δὲ φασθιρόν, δι' πεπτότορον ὅσιν. ἢ δὲ
 μάλα ὅσιν ἀν' μάλλον ὑπερβῇ, γλίχροτορα γίνονται τῷ ὑγροῦ
 4' μεμυγμένα. τὸ δὲ γλίχρον, οὐκ ἐκ διαίρετον. τὰ δὲ τοιαῦτα, δύ-
 5' σπαστά ὅτι. διὰ γὰρ τὸ πεφθισμένον, διαρεθῆναι εἰς με-
 6' κρά. διὰ τί ἢ μὲν μάλα ὑπερβῆναι ἐλάττων γίνονται. τὸ δὲ
 σῆος μεῖζον. ἢ ὅτι τὸ μὲν ἀλφίον βρεχθὲν καὶ ὑπερβῆναι, συ-
 νιζεῖ τῇ τῷ ὑγροῦ κολλήσει, διὰ τὸ ἀρρακτὸν εἶναι καὶ χον-
 4' δρόν. τὸ δὲ ἀλφίον, μετὰ ῥέξεται, διὰ τὸ πυκνὸν σφόδρα
 5' εἶναι. τὰ γὰρ πυκνὰ ὑπερβῆναι, θερμαίνονται. θερμαίνόμενα

ἰ δὲ καὶ πνύματι μύμηνα, μετεωρίζεται καὶ θάπτεται ἡ σάρξ. διὰ τὴν
 δὲ πυρούμενον τὸ σαῖς μείζον γίνεται ἢ ἡμάξα. ἢ ὅτι ἔχει ὑ-
 γρὸν καὶ χειρισμένον. ὥστε ὑβρίζει καὶ θορυβητόμενον διὰ τὴν ὑ-
 λην. ὑβρὸς θορυβητόμενου, πνύμα γίνεται. ἐκ δὲ τῆς πλείονος
 ἱα' ὑγροῦ, αἰάπη γίνεται πνύμα. διὰ τὴν τῆς μέλιτος
 καὶ ληπικωτέρου ὄντος ἢ τῆς ὑδατος, τὸ τῷ μελικράτῳ φουρα-
 ζέν αἰόλον, φασγανώτερον γίνεται, ἢ ὅταν ἐψηθῇ, ἢ ὅταν πηθῇ,
 ἢ τὸ τῷ ὑδατι. ἢ δι' αὐτὸ, τὸ μὲν ὥστε τὴν πυρὸς πηγνύται καὶ συ-
 νίσταται τὸ ὑδρὸς. τὸ δὲ μέλισσας μὲν, ἀλλ' ἐπεξηραίνει δὲ, ὁ
 μᾶλλον φασγανὸν πιεῖ. ἢ γὰρ φασγανότης, ὥστε ξηραίνει αὐτὴν
 ἱβ' γίνεται. διὰ τὴν οἱ δίπυροι ἀρῶσι. ψυχρότερος οὐ γίνονται σκλη-
 ροί. ἢ ὅτι ἔχει πινὰ ἐν αὐτῷ ὁ πυρὸς γλυκὺ καὶ γλίχρον χυ-
 μόν, ὅς ἐστιν αὐτοῦ καὶ θάπτεται ψυχρὸς, σπμειον δὲ, ξηραίνεται
 γὰρ ὁλως κενοῦται. νοπῶν ὅ, ἐκφύεται. τὸ δὲ χυμοῦ τῆς ἐν
 πάρεχοντος, καὶ ἐν τῷ αἰόλῳ καὶ μάλιστ' αὐτῷ καὶ φασγανώτῳ,
 σαιτὸς γλυκομένου τὸ αἰόλου καὶ ὑβρομένου, συμβαίνει αὐτῷ. 2
 σπμειον δὲ. ἐφόμενον γὰρ, διαχωρητικώτερον γίνεται. ὁ πομέ-
 νος μὲν τὸ πρῶτον τὸ ἀρῶν τὸ φασγανὸν καὶ ἐλαφρόν. τὸ δὲ ὑ-
 γροῦ τὸ ἐκ τῆς ἀρῶν ἀπατμίζει. καὶ τῆς αἰόλου τὸ ἀχυρῶδες
 σαρὶν ἀρκαίεται. ὑβριρεθίνης δὲ καὶ ὑβρομένης πάλιν τὸ σαι-
 τὸς, τὸ, τε τὸ αἰόλου λειότατον καὶ τῆς ὑγροῦ γλίχρότερον
 λειπόμενον, μίγνυται μᾶλλον ἐαυτοῖς. διὰ τὴν τὰ ραῖα καὶ
 μᾶλλον γιγνέναι. καὶ διὰ τὴν πύρωσιν. βαφῇ γὰρ ὁμοία ἢ μί-
 ξις αἰσίων γίνεται. ὥστε γινέσθαι ὑπερὸν ὑφθίν σαῖς, ὁμοιον 3
 τῷ ἐφόμενῳ αἰόλου, καὶ γὰρ ἐκείνου ὑφθίνης τῆς σαιτὸς, καὶ
 λειφθίνης τῆς λεπιοτάτου αἰόλου καὶ τῆς γλίχροτάτου ὑ-
 γροῦ πυρῶν, καὶ μάλιστα γίνεται καὶ ἀνεξίμαστον. τό, τε γὰρ
 γλίχρον δυσδιάκριτον, καὶ ἐπικνόν οὐδὲν δι' αὐτοῦ περὶεται.
 ὑγρότατον οὖν ὅσον, καὶ διὰ πυρὸς πάχει ἀρῶν διὰ τὰ ἐξ-
 ἱγ' ἑρμεία. ἔχων δὲ αἰεὶ ὑγρότητα, οὐ γίνεται σκληρὸς. διὰ τὴν τῆς
 ὑφθίνης τῆς ξηρᾶς καὶ τῆς ὑγρᾶς ἀνίσις δαυάμεθα πολὺν χρό-
 νον χρῆσθαι. οἱ τῆς γινόμενης ὑφθίνης, ὑβρὸς αἰσίων καὶ αἰόλου. 4
 καὶ τῆς

- καὶ τοῖς οἰνοῖς τοῖς αἰσχροῖς καὶ ὕδατι. τοῖς δὲ, οὐ δυνάμε-
 θα, καὶ ταῦτα ἡδίων οὐσιν. ἢ ὅτι τὰ μὲν ἔστι τῆς περὶ σφοδρόμε-
 νων ὑπὸ πλαστικῆς καὶ ῥόφου. ὥστε καὶ ὅταν κενωθῶσι τῇ
 πρώτης ῥοφῆς ἀναλωθείσης, ἔτι ἔστιν ἐν τῷ σώματι πρὸς τὴν
 δύναμιν. ὥς μὲν πρὸς τὴν πρώτην ὀργασίαν τὸ σώματος
 πεφθεῖται. ὥς δὲ πρὸς τὸ τέλος καὶ τὴν ἐκ διαδοχῆς γινομέ-
 νῳ, ἀπεπῶς. ταῦτα δὲ ἔστι καὶ τῆς ἡδέων τὰ παλαιά. τὰ
 1 μὲν γὰρ λιπρὰ καὶ γλυκῆ καὶ πίονα, ἡδιστα δοκεῖ εἶναι γενο-
 μένοις ἡμῖν. ταῦτα δὲ ἔστι πάντα τὰ ῥόφου καὶ οὐκ ἀπεπῶς.
 καὶ ὑπὸ πλαστικῆς, ἢ ἢ ἀντὶ διαφορᾶς. ὥστε ἑαυτὸν εἶναι τὴν
 δύναμιν, ἐάν τις αὐτῆς πληρωθῇ, καὶ μὴ ταχὺ ἐκλείπει τὴν
 αἰσθησιν. οὐ γὰρ μόνον ἐν τῇ κυρίᾳ ἐόντων γίνεσθαι ἡ πληρω-
 σις, ἀλλὰ καὶ διαδοθείσης τῆς ῥοφῆς ἐν ἄλλοις μέρεσιν. ἢ οὐ
 μόνον ὅτι αἴτιον, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῆ φύσεως αἴτιον συμμετρεῖται καὶ
 οἰκεία ἡμῖν. πάντα γὰρ τὰ ταῦτα δὲ τὸ κατὰ φύσιν εἶναι
 2 μάλλον προσέεται τὰ σώματα. τὰ δὲ πρὸς φύσιν ἡττον. ἄλ-
 λά τε ἄλλη κρᾶσις ἀρμόζει. οἷον μέλι τοῖς μελίτταις, κα-
 τὰ φύσιν ἔστιν ὥστε περὶ σφοδρῆσαι μόνον. καὶ τοὶ ἀδινεῖς τί-
 εἰσι τὴν δύναμιν. ὥστε δεῖ λείπειν ἀναλίσκόμενον. ἀλλ' εἰν
 αἰάλογον τὸ πληθύνειν, πρὸς τὴν ἰσχύϊν τὴν ἀπὸ τῶν ἀνθρώπων.
 ὥστε ὅσα τῆς ἡδέων ταῦτα ἔστι, δὲ μὲν ἐκ τῆ φύσεως ἡττον
 ὑπάρχον ἡδέα φαίνεται. ὀλίγον δὲ χρόνον. εἴτα πληροῖ ταχὺ.
 τῆς δὲ κατὰ φύσιν αἰετὶ δέοντα. ὥστε καὶ περὶ σφοδρόμενον συ-
 3 νεχῶς δι' αὐτὰ, οὐ τῆς ἡδίστων ἀλλ' ἐπὶ τῶν ἡττον πληροῦνται.
 101' Διὰ τί τὰ αὐτὰ συνεχιζομένοις τε ἡδέα φαίνεται, καὶ λίαν
 συνεχῶς περὶ σφοδρόμενοις οὐχ ἡδέα. τὸ δὲ ἔθος ἔστι τὸ πολ-
 4 λάκις καὶ συνεχῶς ποιεῖν. ἢ ὅτι τὸ μὲν ἔθος, εἶναι δεκτικὸν
 πινος ἢ ἡμῖν πρὸς, οὐ πληρῶσιν. τὸ δὲ συνεχῶς περὶ σφοδρῆ-
 σαι, πληροῖ τὴν ὑπὸ τὴν μίαν, καὶ κατὰ πόρον αἰτίον. εἴτι γὰρ
 π καὶ ἡ ὑπὸ τὴν μίαν. αἱ μὲν οὖν εἴσεις γυμναζόμεναι, αὐξάνονται
 καὶ ὑπὸ διδασκ. τὰ δὲ ἀγέεα ἑπόμενα, οὐδὲν μείζω γίνονται.
 4 δι' ὅτι τὸ μὲν ἔθος ὅν γυμνάσιον, αὐξάνει τὴν δεκτικὴν εἶναι. τὸ
 Aristotel. probl. L L L L

δε σιωχῶς περσφορόμενον, σάπεια μὲν καὶ πληροὶ τῶν ἐπιθυ-
 μίαν, ἢς πληρωθείσης, οὐκ ἐπ' περσίεμεθα. αὐξέει δὲ οὐδὲν
 » αὐτῶν, δὲ τὰ περσφηνόμενα, ὑπὸ τῆς σάπείας. ἐπ' εἴδος οὐτως
 » αὐτὴ ἡδύνει, ἡδύ δέ τι, λυπεῖ γὰρ καὶ τὰ τοιαῦτα, εἰς τὴν σιωχῶς
 ποιῇ. ἀλλὰ τὸ τῶν ἀρχῶν τῶν δὲ ῥῶν ἡδέως ἡμᾶς περσίεωζ.
 καὶ πλείω χρόνον δύνανται ταυτὸν ποιεῖν, ἢ ἀσυνήθεις ὄντας.
 ἐν ᾧ δὲ καὶ ῥῶν λυπεῖ ἡδύ ὄν, ἐν ταυτῶ καὶ τὰ ἄλλα, ἢ δὲ αὖ σιω-
 χῶς γὰρ γινόμενα ἢ περσφορόμενα, ἀμφότερα λυπεῖ. αἶπον I
 » δὲ, δὲ τὴν ἀπείροισ ἡμᾶς ἐν αὐτοῖς δυνάμεις ἔχειν τὰς δεκ-
 » κας καὶ κτηνικάσ. ἀλλὰ περσφηνόμενασ' αὐτοχράνουσαι τῶ
 συμμέτρῳ αὐτοῖς. ῥῶν δ' σιωχῶς ὅτιν αὐτῶν τὸν εἰς ἐπίδοσιν.
 ιε' αἱ μὲν πληροῦνται. αἱ δὲ, ἀδυνατῶσιν ἀδρῆν. διὰ τὴν τὸ
 μὲν σῶς γίνετ' ὑβρόμενον λευκόν. ἢ δὲ μάλα μελαντόρα. πό-
 τδρον ὅπ' ξηραίνετ' ἡ μάλλον τὸ ἐπιπολῆς ἐν τῷ ἀλφίτῳ. οἷ
 ἐν ὑγρῷ θόρμῳ, ὃ ποιεῖ τῶν λυγρότητα. ἢ δὲ τὸ περσφηνόμε-
 ις' ἔλκει τὸ ὑγρὸν εἰς αὐτὸ μεγαλομορφέςδρον ὄν. διὰ τὴν τὰ ἄλ- 2
 ωτα μάλλον τῶ ὑδατι συμμύει φυρόμενα ἢ τῶ ἐλαίῳ ὄντι
 γλίσχρότῳ. καὶ τοιῶν ληπτικῶτδρον τὸ γλίσχρον, τὸ ἔλαιον
 τῶ ὑδατος γλίσχρότδρον. ἢ ὅτι λεπτότδρον τὸ ὑδρὸς ὥστε εἰ-
 σέρχεται εἰς ἅπαν καὶ μαλακὰ ποιεῖ. συμφύεται τε μάλλον καὶ
 σωθλίβεται πρὸς ἄλληλα. καὶ τοὶ θλίβομένα καὶ χωρεῖς τ' ἐ-
 ις' ψεως. διὰ τὴν οἱ ἄνθρωποι ἀρῶν καὶ οἱ σφόδρα περσφηνόμε-
 ῖν γίνονται, ἢ οἱ μὲν ὑπὸ δὲ τὸ ἀσυνήθει εἶναι. ἢ γὰρ ὑπὸ
 σιωδῆ. περσφηνόμενα οὕτω τῶ ῥῶν δα. ἐπ' ἀμύγας καὶ π 3
 λυ ἐχρῶν ὑγρὸν. οἱ δὲ περσφηνόμενοι σφόδρα, λίαν εἰσὶ ξηροὶ δὲ
 τὸ ὀλίγον ἔχειν ὑγρὸν. θόρμῳνομένων γὰρ, πᾶν ὑβρέρχεται.
 ὥστε ἀμφὶ δὲ τὸ πολὺ ὑγρὸν ὑμέναι ῥῶν γίνονται. πολὺ γὰρ ἐν
 μὲν τοῖς ἀνθρώποις ἀπλῶς εἴσιν. ἐν δὲ τοῖς περσφηνόμοις, πρὸς
 ις' τὸ ὑπόλοιπον. διὰ τὴν κενυφότδρον τὸ φνερμα γίνετα, ἢ
 ἀμφωτό, τε ὑγρὸν καὶ τὸ ἀλφίτον. πότδρον ὅπ' μιν γινόμενων
 πνύμα συγκατακλύεται. ἢ ὅτι ῥῶν τῶ θόρμῳ τῶ ἐν τοῖς
 ἀλφίτοις ὑβρέρχεται τῶ ὑδατος. ὥστε ἔλαττον γίνετα τὸ 4

μεμυγμένον. ὁ δὲ ἄνθρωπος εἰ καὶ μίγνυται, οὐδὲν αὖ κοινὸν ποιεῖ. ἔχει γὰρ βάρος καὶ ὁ ἄνθρωπος ἐν τῷ αἵματι. Διὰ τὸ μὲν τὸ
ἀλῶν του πινόμενον τὸ γάλα καὶ ὁ γλυκύς, φαίνεται γλυκύ-
τώρα. πότώρα οὖν πρὶν τὸ μὴ γλυκύ μᾶλλον φαίνεται. καὶ γὰρ
ἀλῶν οὐ γλυκύ. ἢ ὅτι ἐν διαλύσει τὸ ἀλῶν ἐχόν γλυκύ-
τητα. ὥστε πλείονι χρόνῳ ἢ αἰσθησιν. Διὰ τὸ ἥτιον ἀκρα-
τον φαίνεται τὸ αἷμα πόμα μὲν τὸ ἀλῶν του πινόμενον. πότε-
ρον ἢ ὅτι κοραίνουσιν ἄλλο ἐχόν μετ' ἄλλου, ἢ ὅτι αἰσθησιν
καὶ τῷ πόματι καὶ ἀφανίζεται, αἰσθησιν εἰς αἷμα. Διὰ τὸ ὁ χρό-
νος πλείονι ὕδατι δέχεται. ἢ ὅτι πυροὶ ὕδατος ὁ τοιοῦτος ἐγγί-
στον χρόνος, ἢ ἀλλοῦ ὥστε ὁ χρόνος. τὰ δὲ ἀλλοῦ
πλείονι δέχεται. καὶ γὰρ γίνεται ὁ ὅκος πλείων, ἢ ὁ τοῦ πυρὸς.
σέσκαται γὰρ καὶ τὰ ἐν τοῖς πυροῖς. τὰ δὲ πλείω χωρεῖ πλείον.
καὶ ὅσοι καὶ ὅτι ἔχει ἰσορροπία, καὶ τὰ ἀλλοῦ, καὶ ὁ χρό-
νος. τὸ δὲ ἰσορροπία, καὶ ἔλκει μᾶλλον τὸ ὑγρὸν καὶ ἰσορροπία
καὶ σκῆπτρον. Διὰ τὸ τὰ ἀλλοῦ ἐξομολογούμενον μᾶλλον πολὺ γί-
νεται, ἢ τὸ ἀλῶν του κατὰ λόγον. ἢ ὅτι τὸ μὲν πολὺ ὕδατι δέ-
χεται. τὸ δὲ ὀλίγον, δὲ τὸ δὲ δέχεται πλείον. μᾶλλον γὰρ εἰ-
κός τὸ ἀλῶν του. πεπύρωται γὰρ. τὸ δὲ, ἄπυρον. μᾶλλον δὲ ξη-
ρὸν τὸ πεπυρωμένον. ἢ διότι πλείον μᾶλλον δέχεται τὸ ἀλλοῦ
ρον. τοῦτο δὲ αἶπρον, τὸ μικρομυρμερόν ἐστιν. ὥς πορ οὖν ὅσα
πλείον ἐστὶ δυνάμει τῇ μικρότητι, ὥστε πλείον πλείον δέ-
χεται τὸ ὕδατι. καὶ μάλιστα γὰρ χρῆται τῷ ὕδατι. ὥς πορ καὶ
ἐμπροσθεν μετὰ πλείον ἐν τοῖς πορ τοῖς εἰπὼν, ἀλφι-
νον ὕδατι καὶ πλείον. καὶ ἀναλίσκει πολὺ δὲ ὅσοι.
καὶ διὰ τὸ δὲ καὶ πεπυρωμένον τὸ σάις, μᾶλλον γίνεται ἢ ἡ μά-
ζα. ἢ ὅτι ἔχει ὑγρὸν οὐ κατὰ εἰσμένον. ὥστε ἰσμεναι ἰσορροπία
νομίου, οὐ πνύμα γινόμενον. καὶ οὐ δυνάμενον ἰσμεναι.
ὁμοίως καὶ ἐν τῇ μάζῃ δὲ πνύμα γινόμενον τὸ σάις. πυ-
κνὸν γὰρ τὸ ἐν μικρομυρμερόν. αἶρει οὖν καὶ ποιεῖ τὸν ὄγ-
κον. ἐπὶ δὲ καὶ πλείον ἔχει τὸ ὑγρὸν, ὥς οὐ ἰσορροπία νομίου,
πνύμα γίνεται. ἐκ δὲ τῷ πλείονος, ἀνάγκη γίνεσθαι πλείον.

κδ' Διὰ τὴν οἱ ποδὶ πλὴν τῆς σιπίων ὀργασίαν, οἱ μὲν ποδὶ τὰς
 κριθὰς ἄχθοι γίνονται καὶ κατάρροητικοί. οἱ δὲ ποδὶ τῶν
 πυρρῶν δένεικοι. ἢ διότι οὐ πεπρότερος ὁ πυρρὸς τῆς κριθῆς
 κέ διότι καὶ αἰὶ πόροισι. Διὰ τὴν ὁ ἀρρὸς εἰς μὲν πρὸς αὐτὸν
 ὁ πᾶς, σκληρότερος γίνεσθαι. εἰς δὲ πρὸς αὐτὸν χλιαίνῃ, ὑγρό-
 τέρος ἄχρι λυγρῶν. ἢ ὅτι ὁ πᾶς μὲν αὐτῶν, τὸ ὑγρὸν ἐκπερθε-
 ῖται. σκληρότερος δὲ γίνεσθαι. αὐτῶν δὲ μακρομένου δὲ τὸ ὑγρὸν
 συσπᾶσθαι, διαχέσθαι ἔτι πρὸς. διὸ ὑγρότεροι γίνονται.
 κς' Διὰ τὴν τὰ μὲν ἄλδρα ψυχόμενα ἦτον σάπτεται. τὰ δὲ ἄλ-
 ωτα μαλόν. ἢ ὅτι τὰ μὲν μικρομερῆ οὐ διαλείπει χώραν, I
 καὶ τὰ βαρέα τῇ θλίψει, τὰ πλείω ἐλάττω κατέχει τὸ ἴσον.
 τὰ μὲν οὖν ἄλωτα ἀδράδῃ. ψυχόμενα οὖν, ἐλάττω γίνεσθαι.
 ὥστε τὸ ἐλάττω, συμπιέζει τὸ πλείον. τὰ δὲ ἄλδρα,
 ὑπάρχει μὲν μικρομερῆ ὄντα. ὥστε οὐ δὲ τῶν
 ψύχεται. ἀλλ' ἵνα ἢ κορυφώτερα καὶ μὴ
 σάπτεται δὲ πλὴν θλίψιν. βαρύντε-
 ρον γὰρ φύσει τὸ ἄλδρον
 ἄλωτον ἔστιν. 2

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ

ΠΕΡΙ ΟΠΩΡΑΝ.



- α' Ἰὰ τί πῶς ὁ πῶραν ὕδρον ἢ πρὸς τὸν
 φαρυγίν, ἐκ ἀνάλογος τοῖς αὐτοῖς ὁ
 ὅσιος τῆς πληρώσεως γίνεται. ἢ ὅτι
 βαρυτέρᾳ ὕδρην ὁ πῶρα πλὴν τῆς σι-
 πίων. δηλοῖ δὲ καὶ τὰ σῆμα ἐκὺς ὕδα-
 τα βρωθῆ, τε καὶ τὰ γὰρ ἐμείλται. ἐκὺς
 μὲν ἐν πρῶτα δὲ βάρος καὶ τὸ πο-
 ροόμενα, διρυχωρεῖαι αὐτὸ ποιεῖ, ὥστε ῥαδίως δέχεσθαι τὸν
 ὅσιον τῆς σιπίων. ἀνάπαλιν δὲ εἰσελθόντα τὰ σιπία δὲ τὸ
 καὶ τὸ φέρειν ταχὺ τὴν αὐτὴν κενὸν προσλαμβάνει.
- β' Διὰ τί τῆς γλυκέων ὄντων ὁμοιοτήτων ἡμῶν τῆς θριμέ-
 νων, διὰ τὸν πληροῦμεθα ἑκὺς τῆς γλυκέων. ἐκὺς δὲ ὡς ἡτ-
 τὸν ὡς ἐκὺς πληροῦσθαι. ἢ ὅτι οὐχ ὁμοίως τὸ, τε ἀγγεῖον
 πληροῦται ταχὺ, ἐξ οὗ πληροῦμεθα καὶ τὸ πεφορμένον. ἀλλ' ἐνίο-
 τε ἡμεῖς καὶ λίαν πληρῆς ὕδρην. οἷον τῆς διψώντων. ἢ δὲ διψᾷ, οὐ
 δὲν ἡττόν ὕδρην. οὐ γὰρ τὸ ταύτην εἶναι πλήρη παυόμεθα δι-
 ψώντες, ἀλλὰ τὸ ἐκὺς τῆς τῆς σώματος τὸ αὐτὸ οἰκτεῖον ἐ-
 σωσκέσθαι. καὶ ὅταν ἐκὺς ἀφ' ἑαυτοῦ ἡμεῖς, τότε παυόμε-
 γ' θα διψώντες, καὶ πεινῶντες δὲ ὡς αὐτῶς. Διὰ τί διὰ τὸν
 3 πληροῦμεθα ἀφ' ἑαυτοῦ γλυκέων, ἢ ἀφ' ἑαυτοῦ θριμέων. ἢ ὅτι
 διὰ τὸν παυόμεθα ἀφ' ἑαυτοῦ γλυκέων. ὡς μὲν ἡ καί-
 λία πληροῦται, οὕτω καὶ ἡμεῖς ἑκὺς τῆς γλυκέων. ἢ ὅτι ὁ-
 μοιοῦται. ὅτι δὲ ἡ ἀφ' ἑαυτοῦ διὰ τὸν ὕπ' αὐτῆς πληροῦται,
 τῆς αὐτῆς εἰς λεπτέον. ἢ ὅτι ἡμεῖς ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν,
 ἐστὶ μὲν ὡς δὲ. καὶ ὅταν μὲν ἐκὺς ἡμεῖς ὡς ὅλιγον. τὰ
 μὲν ἐν θριμέα, οὐκ ἐκὺς ὡς, ἀλλὰ ὡς μὲν ὅλιγον ἐκὺς.
 τὸ δὲ περὶ τῶμα πολὺ, ἐκὺς ὡς ἐν πολλὰ ταύτα ζήτου μὲν
 4 ἐκὺς, καὶ οὐκ ἐμπληροῦμεθα αὐτῆς πῶς ἀφ' ἑαυτοῦ δὲ τὸ

L L L L III

» ἔτι περὶ δειοῦς τρυφῆς. ταῦτα δὲ μὴ ἔχειν τρυφῶν. τὰ δὲ γλυ-
 » κέα ἅπαντά ἐστι τρυφή. καὶ ἄρ' μικρῶν ριούτων πολλὰ λαμ-
 βάνει τὸ σῶμα. ὅταν ἐν ἀκρίανη πολλῶ τρυφῶν, οὐκέτι δυ-
 νάμεθα ἐδίειν, διὰ τὸ μὴ ὑποφθίνειν. εἰκότως ἐν δαίτην ὑπο-
 δ' ἔτι γλυκεῶν πληρούμεθα. διὰ τὸ τὰ πόρνηρα καὶ
 τὰ κρέα καὶ ὅσα τρυφῶντα ἐν τοῖς ἀσκήτοις ἀσκήσια γίνεται, ὅταν
 σφόδρα φουσηθῶσι. καὶ τὰ ἐν τοῖς ἀκρίανησιν πορνεύματι-
 ζομένοις ὡσαύτως, ἢ διότι σήπτει μὲν κινούμενα πάντα. τὰ
 δὲ πλήρη, ἀκίνητα. ἀδύνατον γὰρ ἀδύνατον κινηθῆναι. ταῦτα
 ε' δὲ πλήρη. διὰ τὸ μὲν τὰ σαπρὰ τῶν πόρνηρων, ὁ οἶ-
 νος πικρὸς φαίνεται πινόμενος. ὅτι πῶς πικρότητα ἔχει ἡ σα-
 πρῆς ἢ τοιαύτη. τὸ ἐν ἐπιμέλειαν ὡς τῇ γλώτῃ μὲνόμενον
 τῷ πόματι καὶ διαχόμενον, πικρὸν ποιεῖ τὸ πόμα. αὐτὸ δὲ
 καὶ αὐτὸ τὸ ἥπτον φαίνεται ἐπιόμενον, διὰ τὸ πολλὰν ἀπείροσιν,
 5' καὶ εἰς μικρὰ διανεμεῖν τὸν ριούτον χυμὸν. διὰ τὸ
 τὰ τραγῆματα ἐδεῖον. ἢ ἐνέκ' ἢ πεινικανόν. οὐ γὰρ μόνον 2
 ποτόν τῆς δίψης χάριν τῆς ζωῆς τοῖς σιτίοις, ἀλλὰ, καὶ μὲν
 3' τὸ σίτιον. διὰ τὸ τὰ ὁπία καρύνα συχρύνει χεῖρα γίνεται.
 καὶ ὁ ἀρβύλος δὲ καὶ ὁ βάλαμος καὶ πολλὰ τῶν ζώων. τρυ-
 μαιδέντα δὲ πάλιν βελτίω. ἢ διότι συχρύνει μὲν πέπηγος
 ὁ χυμὸς. ἀναχλινθέντων δὲ πάλιν χεῖρ. ἢ δὲ ἡδονὴ γίνεται διὰ
 4' τὸν χυμὸν. διὰ τὸ ἐν τῇ ἀκρίανησιν τῆς ὁπώρας οἷς σύκων
 καὶ τῶν τοιούτων, ἢ οἶνον ἀκράτον δεῖ ἐπιπίνειν, ἢ ὕδωρ. ταῦτα
 δὲ ἐναντία. ἢ ὅτι ἢ ὁπώρα καὶ τρυφή ἐστὶ καὶ ὑγρὰ διὰ τὴν γί- 3
 νεισιν. ἔχει γὰρ πολὺ πῦρ καὶ ὑγρότητα. ὥστε διὰ μὲν τὸ πῦρ,
 οἷς ζέσιν ποιεῖ ὁ χυμὸς εἶσω. ὁ πόρ' ἐξω τὸ γλυκύος ποιεῖ. ἢ ἥπτον
 5' δὲ ἔχει δύνανται. καὶ τὰ ἄλλα τὰ ἀκρόσθρια. τὸ δὲ τῆς ὑγρό-
 6' τητος πληθύνει, ἀπεφάσκει ποιεῖ. τὸ μὲν ἐν ὕδωρ διὰ τὴν συχρύν-
 τητα σβέννυται πῶς ζέσιν. ὁ δὲ οἶνος διὰ τὴν τρυμνότητα ὡς ἐ-
 πιβόλῃ. ὥς πόρ' γὰρ πῦρ ἐνίοτε πυρὸς ἐάν ἢ ἔλαττον ἀφαι-
 ρεῖται πῶς ἰσχύει. μάλλον δὲ τῇ τρυμνότητι πεπληγὸς ἐστὶ τῆς ὑ-
 γρότητος. καὶ διὰ βαρὺς καὶ κρατεῖ τῶν τῆς ζέσεως ἐπι- 4

θ' πλασμαδν. Διὰ τὴν ἰσχύδων γλυκνύταται αἱ δίχα
ἐχισμένοι. οὐτε δὲ αἱ πολυχολαῖς οὐτε αἱ ἀχολαῖς. ἢ διότι ἐκ
μεν τῆς πολυχολαῖς διαπέπνυκε καὶ ὑψιμακε μετὰ τῆς ὑγροῦ
ἐπλείουν τῆς γλυκείας. ἐν δὲ ταῖς μεμυκταῖς, πολὺ ἐνδα-
πνύδεις ἐστὶ, διὰ τὸ μὴ ἡτμικέναι. αἱ δὲ ἐχισμένοι μεν μὴ πολλὰ
δὲ, ἀμφοτέρων ἑνὶ τῶν ἐκτός ἐστι τῆς παθημάτων.

ι' Διὰ τὴν ταῖς καμίνους ψυχόμενα τὰ σῆκα σκληρότερα γί-
νεται, ἐὰν ψυχῇ ἐν τῇ καμίνῳ. ἢ αὖ ὑψαιρεθίντα ψυχῇ. ἢ
ι' ὅτι ἐν μεν τῇ καμίνῳ ὑψατμίξει πᾶν ἐν ὑγρὸν ἕως τῆς ὀρ-
μοῦ. ἐξω δὲ πρὸς ἐσθλῶς ὁ ἀπὸ ψυχῶν, καλνύει τὸ ὑγρὸν ὑψιέ-
ναι καὶ στωισαδαί. μᾶλλον γὰρ ὑψατμίξει. ἐστὶ δὲ τὰ μεν
ι' ἁ ξηρὰ σκληρὰ, τὰ δὲ ὑγρὰ μαλακὰ. Διὰ τὴν πρὸς τὰ

στυφνὰ ὁ οἶνος καὶ τὸ ὕδωρ φαίνεται γλυκνύτατα, οἷον ἐάν-
υς βαλαίοις, ἢ μύρτα. ἢ τῆς τοιούτων διατάξῃ. ἢ εἰκότως
» κατὰ πόρ καὶ ὑδὶ τῆς ἄλλων. πᾶν γὰρ τὸ αὐτὸ πρὸς ἐν ἁν-
» τὸν μᾶλλον φαίνεται. οἱ τὸ τῆς ἐναντίων χυμοί, ἀντικείμε-
2 νοίως εἰσίν. ἢ ὅτι κατὰ πόρ ὑδὶ τῆς βαπτομένων ἕως τῆς
στυφνῶν ἢ γλυκείας περιδραχέται. καὶ ὅς πόροις αἰοίγε-
ται, ὥστε μᾶλλον διέναι τὸ γλυκνύ. καὶ γὰρ τὰ βαπτομέ-
να, τοῦτο ἐνεκὸν περιέχεισθαι ἐν τοῖς στυφνοῖς, τῷ διορ-
γαθῇ μᾶλλον δέχεσθαι τὸ βαφνύ.

ιβ' Διὰ τὴν τὰ γλυκέα ἢ τὸν δοκεῖ γλυκέα εἶναι ὁρμαὶ ὄντα.
ἢ ὅταν ψυχῇ. πότμον ὅτι ἀμαδύθαι αἰδησεις γίνονται ἀμ-
3 φοῖν. ὥστε ἢ τῆς ὀρμῆς ἐκκρούει τὸν ἐτόραν, ἢ ὅτι καὶ τὸ
γλυκὲς ὀρμῆς. ὥς πόρ οὖν πῦρ γίνεταί τῳ πῦρ. καλνύει
οὖν ἢ ὀρμῆς. ὅτι τὸ πῦρ ἀφαιρείται ταῖς δυνάμεις ἀπάν-
των, διὰ τὸ κινητικὸν εἶναι. ἐγγύς τὸν οὖν τὸ μετὰβάλλειν
ἐστὶ ὀρμῆς ὄντα. ἀπὸ ψυχῶν δὲ ἐσηκεν.

ιγ' Διὰ τὴν ποτε τὰ ἄχρεα τὰ μεν σκληρὰ πέττει, τὰ δὲ πε-
πεμμένα οὐ σπεί. ἢ ὅτι τὸ ἄχρεον ὀρμῆς καὶ ὀλκόν
ἐστὶ. τῇ μεν οὖν ὀρμῇ τῇ, πέττει. τῷ δὲ ὀλκόν εἶναι, τὸν
4 ἰχῶρα τὸν σπόμενον δέχεται. δι' ὃ οὐ σπεί.

101' Διὰ τί τὰ σῆμα μαλακὰ καὶ γλυκέα ὄντα, λυμγίνε-
 ται ὅδοντας. ἢ διὰ τὴν γλυκρότητα προσέρχεται
 τοῖς οὐλοῖς. καὶ πέμπει διὰ τῶν ὀδόντων εἰς τὰ
 διὰ μέσον. διὰ τὸ μαλακὰ εἶναι, καὶ σῆμα ποιῶ-
 ταχίως ἅπε θορμα ὄντα. τάχα δὲ ἴσως, καὶ
 διὰ τὴν σκληρότητα τῶν κεγχραμύδων,
 ἐν τῇ ῥύτῳ κατὰ τὴν ἀπονεῖσι
 ταχίως οἱ ὀδόντες.

I

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ. ΟΨΑ ΠΕΡΙ

ΤΟ ΑΛΜΥΡΟΝ ΥΔΩΡ ΚΑΙ

ΘΑΛΑΤΤΑΝ.

- α ἰὰ τὸ κύμα οὐκ ἀδιγέλας ἐν τοῖς βα-
 θύσι πλάγῃσιν, ἀλλ' ἐν τοῖς μικροῖς
 ι καὶ βραχέσιν. ἢ ὅτι τὸ μικρὸν ὑγρὸν
 Δ φερόμενον, μάλλον διακρίνεται ἀπὸ τοῦ
 ε πνύματος, ἢ τὸ πλῆλ. διὰ τὸ τὰ κύ-
 ματα πρὸ τῶν φοιτῶν, ἐνίοτε τῶν αἰέ-
 μων. ἢ ὅτι πρὸς τὴν ἀρχὴν τοῦ πνύματος
 τὸς ἡ θάλασσα ὡδοῖται πρῶτη, πλὴν ἐχέμεν αἰετῶν
 2 ποιῶν. διότι οὐδὲς αὐτῆς συνεχοῦς, καὶ ἀπὸ μᾶλλον
 » συνεχεῖ πάσῃς γίνεται. τὸ δὲ, ἐν ἐνὶ χρόνῳ γίνε-
 » βραίνε τήν τε πρῶτην καὶ πλὴν ἐχέμεν αἰετῶν. ὁ δὲ αἰετῶν
 » οὐ πάχυνται. ὅτι οὐτε ἐστὶν ἐν σώμα συνεχεῖς, τῷ πολλῷ
 » πάντοθεν ἀντικρούσεις λαμβάνειν. αἱ γὰρ μάλα καλῶνσι
 πλὴν πρῶτην καὶ νεανικωτάτην κίνησιν. τήν τε θάλασσαν οὐ
 3 ποιοῦσι ἐστῆναι, δὲ τὸ βαρυτόδαν καὶ δυσκίνητον εἶναι
 γ' αὐτῆς. διὰ τὸ τὰ πλοῖα γέμειν δοκεῖ μάλλον ἐν τῷ λιμένι, ἢ
 ἐν τῷ πλάγῃ, καὶ θῆ δὲ θάλασσαν ἐκ τοῦ πλάγους πρὸς πλὴν
 γῆν, ἢ ἀπὸ τῆς γῆς πρὸς τὸ πέλαγος. ἢ ὅτι πλεονέχεια αὐ-
 3 τῶν εἰδὶ μάλλον ἐκ τοῦ ὀλίγου. ἐν δὲ τῷ ὀλίγῳ δύκεται, δὲ τὸ
 κρατῆν αὐτῆς μάλλον. ὡς γὰρ καὶ τὸ ἐν ὕδατι αὐτῶν. ἐν
 μὲν οὖν τῷ λιμένι, ὀλίγη ἐστὶν ἡ θάλασσα. ἐν δὲ τῷ πλάγῃ,
 βαθύτατα. ὥστε καὶ ἄγειν πλεονέχεια ἐν τῷ λιμένι. καὶ κινήσε-
 4 ται χαλεπώτερον δὲ τὸ δύκεται μάλλον καὶ ἥτον αὐτῶν
 δ' εἰναι τὸ ὕδωρ. ἐν τῷ πλάγῃ δὲ, πάναντία τῶν ὕδατων ἐστὶν. διὰ
 τὸ ὅταν εἰσθῇ εἰς πλὴν θάλασσαν κυμαίνουσαν οἶον ἢ ἀκύρα,
 γαλήνη γίνεται. ἢ διότι ἴστανται ἡ θάλασσα τῷ φερόμενῳ, μεθ'
 4 οὐ αἰετῶν συγκαταφύεται. ὅς ἐστιν ἐν θείαν καὶ τῷ φερόμενῳ καὶ

ἐν ταῦτα ὑπὸ ἰσχυροῦς συνεπιπῶνται τὸ ἐκ πελαγίου κινεῖν
 » πλὴν θάλατταν. ὁ δὲ κλύδων τῆς θαλάττης, οὐκ αἰώθει καί-
 » τω γίνεσθαι, ἀλλ' ὑπὸ τῆς. οὐ λήξαντος, γαλλῶν γίνεσθαι. ἐπὶ
 πλωτοῦσα ἡ θάλασσα εἰς τὰ διασπέντα τῷ φόρομῳ, δύνει
 ποιεῖ. ἡ δὲ δίνη, κύκλῳ φέρει. ἐπεὶ δὲ ἡ δύθειά τῃ κύκλῳ
 κατὰ σημεῖον ἀπείλει, τὰ δὲ κύματα ὑπὸ δύθειας λαβῆς φέ-
 ρει, συμβαίνει αὐτὰ τῇ ὕψωτάτην τῇ δίνης κατὰ σημεῖον
 ἀπείλει, διά τε τὰ εἰρημνία, καὶ διὰ τὴν τῆς δίνης φορεῖν, ἡ
 περσιούσα ἀπὸ θείας αὐτὰ. ἀκύνου δὲ ὄντος τῇ κατὰ αὐτὴν
 τόπου, γαλλῶν ἐν τῇ ῥῆξιν αὐτῆς συμβαίνει γίνεσθαι. ὅπ-
 συγκαταβῆς ἀπὸ τῷ ἐνέχοντι κατὰ, αἰαφδρόμινος κινεῖται
 αὐτὴν πλὴν θαλάτταν, κατὰ πόρπον πολυτοῦ αὐτῶν. ἡ γὰρ τῆς
 φόλῃς, ὑπὸ ἑαυτοῦ ἀφ' ὅσων κατὰ τὴν αἰώθει μῆνους ὄντι. τῆς
 φόλῃς δὲ πᾶσα. λέει καὶ γαλλῶν ὄντι. σημεῖα δὲ τὴν εἰρη-
 μνίων ὄντι. μετὰ ὅσων γὰρ ἡ κατὰ τὸ ἐνέχοντι κατὰ θάλατταν
 » τῆς πόρπον γίνεσθαι μικρὸν ὕψος. διὰ τὴν αἰώθει πλοῖα
 » θείοντα ἐν τῇ θαλάττῃ, δύνει κατὰ πίνεσθαι καὶ ἀφανῆ γί-
 νεσθαι, ὥστε μηδὲ ναυάγιον αἰαφθεῖν. ἡ ὅταν αἰώθει τὸπος
 ἐν τῇ ὑπὸ πλὴν θαλάτταν γῆ, ῥαγῇ, ἅμα εἰς πλὴν θαλάτταν
 καὶ ἔσω ἀναλυνθεῖ, τῇ τῇ πινύματος φορεῖ. ὁμοίως δὲ καὶ
 πάντῃ φόρομῳ κύκλῳ, φέρει κατὰ. ἔστι δὲ εἰς δίνος. τὰ
 δὲ πλοῖα μίσθιν ἐν τῷ πορθμῷ, πᾶσαι μὲν εἰς τὸν ῥοῦ.
 » γίνονται γὰρ αἰ δύναι ὑπὸ ὅσων καὶ κατὰ πίνεσθαι εἰς βυθόν,
 » διὰ τῶν τε, καὶ ὅπ. θαλάτταν βαθεῖα τε καὶ γῆ ὑπαντρεῖ, μέ-
 » χρι πόρπον. φόροις ὅσων εἰς τῶν ἀφ' ἑαυτοῦ μῆνους αἰ δύναι.
 δι' ὅσων αἰαφθεῖ αὐτὸς τὰ ναυάγια. ὁ δὲ ῥοῦς γίνεσθαι ὅταν
 πανταμῶν τῇ πορθμῷ, αἰαφπινύσει κατὰ τῇ θαλάττης, ῥοῦ
 » σης τῷ πορθμῷ πινύματα. μάλιστα δὲ ὅταν νότος αἰαφπινύ-
 » σῃ. αἰαφπινύοντα γὰρ ἀλλήλους τὰ ῥοῦματα, πᾶσι κλίβεται,
 » ὥστε πόρπον τῇ τῇ καὶ γίνονται αἰ δύναι. φέρει γὰρ
 ἐλπίσιν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως, αἰώθει ἰσχυρὰ οὐσα. ἐπεὶ
 » ἐν εἰς πλάγιον οὐκ ἔστι ὅσων (αἰαφθεῖται γὰρ ὑπὸ ἀλλήλων). 4.

αἰάκη εἰς βάθος ὠθεῖσθαι, ὥστε καὶ ὁ αὐτὸς ληφθῇ ὑπὸ τῆς
δίνης, αἰάκη συγκαταφθῆναι. διὸ ἀνάσιμα τὰ πλοῖα
πιοῦνται. ἥδη γὰρ ὅρθον ποτε μνημονεύει κατὰ πρῶτον.

- 5' Διὰ τὴν θάλατταν λολυκότερα ἢ ἐν τῷ πόντῳ, ἢ ἐν τῷ αἰ-
γαίῳ. πότρον δὲ τὴν ἀνάκλασιν τῆς ὀφείας τὴν γινομένην
ἀπὸ τῆς θαλάττης εἰς τὸν ὁρῶν. ὁ μὲν γὰρ πόρξι ἐν πόντῳ ἀνὴρ,
παχὺς καὶ λολυκός. ὥστε καὶ τῆς θαλάττης ἡ ὑψιφανεία τοιαύ-
1 τῃ φαίνεται. ὁ δὲ ἐν τῷ αἰγαίῳ κυανούς. δὲ τὸ μέχρι πόρ-
ρω εἶναι καθαρός, ὥστε καὶ ἡ θάλασσα ἀνταυροῦσθαι τῇ αὐτῇ
» φαίνεται. ὁ δὲ ἐν τῷ αἰγαίῳ, κυανούς. ἢ ὅτι πᾶσαι αἱ λίμναι
» λολυκότερα τῆς θαλάσσης. ὁ δὲ πένθος ἔστι λιμνώδης δὲ τὸ
πολλοὺς ποταμοὺς εἰς αὐτὸν εἶναι. αἱ δὲ λίμναι, διαλολυκότε-
ραι τῆς θαλάσσης καὶ τῆς πεταμῶν. γράφουσι γὰρ οἱ γρα-
φείς, ὅτι μὲν ποταμοὺς ὠχεύουσιν, τὴν δὲ θάλατταν, κυανέαν,
ἢ ὅτι δὲ μὲν τῶν ποταμῶν διέρχεται ταχὺ ἢ ὀλίγῃ, καὶ οὐκ αἰά-
2 κλάττει πρὸς τὸν ὁρῶν. ἀπὸ δὲ τῆς θαλάσσης, οὐ. οὐτ' αἰὼ
ἀνακλάττει, δὲ τὸ μὴ λείον εἶναι τὸ ὕδωρ, καί τω δὲ ἀρχή-
μην βαδίζουσα. δι' ὃ μέλαινα φαίνεται. ἐν δὲ τῇς λιμνώδεσιν
ὑψιπλοῦς ὄντος τοῦ ποτίμου, καί τω δὲ τοῦ ἀλμυροῦ, οὐ διέρ-
χεται, ἀλλ' ἀνακλάττει πρὸς τὴν αὐγλήν. δι' ὃ φαίνεται
3 λολυκὴ ἢ ὑψιφανεία αὐτῆς. Διὰ τὴν θάλατταν τῆς
πεπίμηνυ ὕδατος ἢ τῆς ψυχρᾶς, καὶ τὰ ἀλμυρὰ τῆς γλυ-
κέων, πότρον ὅτι πυκνότερα ἢ θάλασσα καὶ μᾶλλον
3 σῶμα. τὰ δὲ θιγαῖα, ἢ τῆς ψυχρᾶς, ὥς πόρ καὶ πόρ μί-
νεται μᾶλλον, σωσικότερα γὰρ τῆς πόρμην δὲ τὴν
πυκνότητά, ἢ ὅτι λιπαρώτερα ἢ θάλατταν. διὸ καὶ οὐ
σβέννισι τὴν φλόγα. ὁ μὲν γὰρ δὲ καὶ ἐπὶ τῆς ἄλλων. τὸ δὲ
λιπαρώτερον, πόρμωτερον. ἢ ὅτι γῆς πολὺ ἔχει. ὥστε
4 ξηρότερον. τὸ δὲ ξηρότερον πόρμωτερον. Διὰ τὴν θάλατ-
τα δὲ διοπτόμενα τῶν ποτίμων παχύτερα οὐσα. λεπτότερον γὰρ
τὸ ποτίμω τοῦ ἀλμυροῦ. ἢ οὐ τὸ λεπτόν αἶπτον
4 ἀλλ' ὀθινώρει τῆς πόρων, πλεῖστα καὶ μέγιστα εἶσι.

τὸ μὲν οὖν πόπμην, πυκνὸν δὲ λεπτομέρειά ἐστι. τὸ δὲ ἄλ-
 μυρὸν μάλ' ἔχει τὰ διάκενα. ἢ οὐ καὶ παρ' ὅτρων ἢ θάλατ-
 τα. γὰρ μὲν γὰρ οὐκ ἔστιν. ἢ δὲ ἄμμος βαρεῖα οὐ σαφὴ γίνεται.
 τὰ δὲ πόπμα, γὰρ δὴ. αὐτὴ δὲ ἐν τῷ μεταξὺ φθορὸν μὲν ἀνα-
 θύλουται ταχὺ. διὰ τὴν ἐν τοῖς βορείοις δι' ὁδοῦ ποτὶ τὰ ἢ θά-
 λαττα, ἢ ἐν τοῖς νοτίοις. ἢ ὅτι ἐν τῇ γαλῶν χρώμα ἔχει ἢ
 θάλαττα. λιπρὸν γὰρ ἐστὶν ἐν τῷ ἀλμυρῷ χυμῷ. σημείον
 δὲ ἐκκρίνεται γὰρ ἔλαιον ἐν τοῖς ἀλείαις. δι' ὁδοῦ οὖν οὐσης
 καὶ ἀλεινοτῶρος τῆς θαλάττης δὲ κενότῃτα, ἐπανθῆ
 αὖ οὐ τοῖς χυμοῖς. τοῖς δὲ βορείοις ἦτον δὲ ψυχρῶς. ἐστὶ
 δὲ τὸ ὕδωρ δι' ὁδοῦ ποτὶ τὸν ἔλαιον. τὸ γὰρ ἔλαιον χρώμα
 ἔχει. τὸ δὲ ὕδωρ ἄχροον παρεμφαινόμενον, σαφές ἐστιν πρὸς
 τὴν ἐμφασιν. διὰ τὴν λευκότητα τῇ θαλάττῃ παρ' ὅτρων ἐμφαι-
 νόνται. βαρυτῶρα οὐσὴ τῷ ποτίμῳ, ἢ ὅτι παχυτῶρα καὶ γὰρ
 δὴς ἢ θάλαττα. ὀλίγον οὖν ἔχουσιν τὸ ὑγρὸν, ἐμφαίνεται δὲ τ
 ἰάρον. διὰ τὴν τὰ κύματα ἀνέμω δὴ. ἢ οὐ σημεία ἐστὶ πνύμα- 2
 τος ἐσομένου. ἐστὶ γὰρ τὸ πνύμα σιώνσις ἀέρος. ἢ δὲ τὸ αἰ
 πρὸς θάλαττα γίνεται. πρὸς θάλαττα δὲ οὐ σιωχέει πῶς ὅν τὸ πνύ
 μα, ἀλλὰ ἀρχόμενον. τὸ μὲν δὲ πρῶτον, ὡς πρὸς πρὸς μαρὰ
 δὴ. ἄλλο δὲ ἔστι πρὸς ὥσε. καὶ ἄλλω πυκνότητα ἢ γὰρ
 καὶ ἀπειμαρὰ δὴ. ὡς τε δὴ λαν ὅταν ἦ δὴ τὸ πρὸς θάλαττα
 παρ' ὅτρων, ὅτι ἦξει καὶ τὸ κινεῖν. ἀρχόμενον γὰρ ἔστι ποιῆ.

16' διὰ τὴν τὸ κύμα πρὸς ἐκπίπτει τῇ πνύματος. ἢ ὅτι οὐχ ἅμα 3
 πανεῖται τὸ πνύμα καὶ τὸ πνέον καὶ ἢ θάλαττα κυμαίνου-
 σα. ἀλλ' ὕδωρ ἢ θάλαττα ἐνδέχεται τὸ κινῆσαν πνύμα φθα-
 ρῶσαι, πρὸς τῇ γινέσθαι αἰδητόν. ὡς τε οὐ πρὸς τὸν τὸ κύ-
 μα πνύματος. ἀλλὰ τὸ μὲν, λανθάνει, τὸ δὲ, οὐ. ἢ οὐχὶ τὰ
 πνύματα ἅμα πανταχοῦ πνέει. ἀλλ' ὅθεν ἢ ἀρχὴ πρὸς τὸν.
 ἅμα δὲ πνέει καὶ τὴν πολλοῖον θάλατταν κινεῖ. αὐτὴ δὲ τὴν
 ἐχρυσίαν, καὶ οὕτως αὖ ἐνδέχεται πρὸς τὸν τὸ κύμα ἐκ
 πνέειν. ὥστε γὰρ τῆς θαλάσσης καὶ οὐχ ὥστε τῇ πνύμα-
 τος ἢ κίνησις ἢ θάλαττων τ' ἀέρος, ἢ τῆς θαλάττης. διὰ τὴν 4

ἐν τῇ θαλάττῃ μάλλον νεῖν δύνανται, ἢ ἐν τοῖς ποταμοῖς. ἢ
 οὐκ ὁ νέων αἰὲς ὠδιστὴρ ἐξόμενος ἐν τῷ ὕδατι νεῖ. ἐν δὲ τῷ σωμα-
 τωδεσδῶ μάλλον ἀρσενεῖσθαι δυνάμεθα. σωματωδέ-
 σδρον δὲ ἔστι τὸ θαλάττιον ὕδωρ τῷ ποταμῷ. παχύτρον
 10 γὰρ ἔστι καὶ μάλλον ἀντὶ τοῦ εἶναι δυνάμενον. διὰ τί ποτε
 ἐν τῇ θαλάττῃ πλείω χρόνον διατελεῖν δύνανται, ἢ ἐν τῷ
 ποταμῷ, ἢ διότι τὸ ποτάμιον ὕδωρ λεπτόν ἐστι. μάλλον οὖν
 15 παρεσδύμενον, πνίγει. διὰ τί ἡ μὲν θαλάττα καίει-
 1 ται, τὸ δὲ ὕδωρ, οὐ. ἡ καίεται μὲν καὶ κέει, ἡ δὲ θαλάττα
 ἡ πῶν σβέννυσσι τὸ πῦρ. διὰ τὸ λιπαρωτότατα εἶναι. σημείον
 δὲ οὗ λιπαρωτότα. ἀπὸ γὰρ τοῦ ἀλάων ἐλαίου ἀφαιρέ-
 2 ται. ἡ καὶ ἡ πῶν δύνανται οἱ πόροι ἀρμόσθαι τῷ πυρὶ, διὰ
 τὸ παχύτρον εἶναι. καὶ μάλλον γε δὴ, ἅτε καὶ τοῦ ἀλάων
 ἐνυπαρχόντων. ὥς πορὶ οὖν τὸ ξηρόν τῷ ὕδατι ἡ πῶν σβε-
 3 στικόν, καὶ τὸ ξηρόν μάλλον καλεῖται λόγον καυστικόν ἐστι. καὶ ἐπε-
 15 ρον ἐπὶ τῷ μάλλον, τῷ ἐγγυτέρω τῷ θερμῷ εἶναι. τὸ ξηρότε-
 ρον δὲ τῇ θαλάττῃ. ἄμφω δὲ ταῦτα μάλλον ὑπάρχει. διὰ
 τί ἀπὸ μὲν τῆς θαλάσσης οὐκ ἀρπνέει ὥθεν ψυχρόν, ἀπὸ δὲ
 τοῦ ποταμῶν. ἢ οὐκ ἡ μὲν θαλάττα ἔστιν ἐν ἀναπεπταμένοις τό-
 4 ττοις δὲ ποταμοῖς ἐν σφοδαῖς. ἢ μὲν ἔν τῷ ἀπὸ τῆς θαλάσσης αὐρα,
 εἰς πολλὴν τόπον σκιδναται. ὥς τε εἶναι ἀσθενῆς. ἡ δὲ ἀπὸ τῆς
 ποταμῶν, ἀσθενῶς φέρεται, καὶ μάλλον ἰσχυρὴ δι' ὃ μάλλον
 3 εἰκότως φαίνεται ψυχρά. ἢ οὐκ ἔστιν αἴτιον ἀλλοί μὲν
 » ποταμοῖς ψυχροί εἰσιν. ἡ δὲ θαλάττα, οὐτε θερμὴ οὐτε ψυ-
 » χρά. γίνεται δὲ ἡ αὐρα καὶ ἡ ἀναπνοὴ θερμῶν μελῶν. ἡ ψυ-
 » χρομένων τοῦ ὕδατος. ὁ πότος δὲ αὐτῶν πάντων πάχυνσι, ὕδατος
 4 ται. ὕδατος μὲν δὲ τῷ ὕδατι, ὁ ἀπὸ τοῦ γινόμενος φέρεται. ὁ
 ἔστιν αὐρα. τὸ μὲν οὖν ἀπὸ τῆς ψυχρῆς, εἰκότως ἀρπνέει. τὸ
 δὲ ἀπὸ τῆς σφοδρᾶς θερμῆς ἀρπνέον, ψύχεται καὶ γίνεται
 ψυχρόν. τῷ μὲν οὖν ποταμοῖς ἅπαντα, ψυχροὺς οὖροι πῶς
 αὖ. ἢ τῇ θαλάττῃ, οὐτε ψυχρά, οὐτε θερμὰ σφοδρὰ ἔστιν. οὐ-
 4 τε οὖν ὁ ἀρπνέον ψυχρόν ἀπ' αὐτῆς ἔστι, διὰ τὴν ψυχρὰν

εἶναι, οὐτε ψύχεται ταχὺ, διὰ τὸ μὴ θορυμνῆν εἶναι σφό-
 15' δρα. Διὰ τὴν αὖ τοῖς μείζονσι πελάγεσι βραδύτηρα κα-
 » θίσταται κύματα, ἢ ἐν τοῖς βραχέσιν. ἢ ὅτι ἐκ γῆς πολλῆς
 » κινήσεως βραδύτηρον καθίσταται πᾶν, ἢ ἐκ τῆς ὀλίγης. αὖ
 » δὲ τοῖς μεγάλοις πελάγεσιν, πλείων ἢ ἄμπωπις γίνεται, ἢ
 αὖ τοῖς βραχέσιν. οὐδὲν ὅμως ἄλλοτερον τὸ βραδύτηρον καθίστα-
 20' ται. Διὰ τὴν τὸ ἀλμυρὸν ὕδωρ ψυχρόν μὲν οὐ πόπμην. θορ-
 μαινόμενον δὲ μάλλον γίνεται πόπμην. καὶ θορμὴν δὲ ὄν καὶ
 ἀπὸ ψυχόμενον. ἢ διότι εἰς τὸ ἐκκένττον ἕως τῆς ἐκκένττου
 πέφυκε μεταβάλλειν. ἔστι δὲ τὸ πόπμην τῷ ἀλμυρῷ ἀντι-
 κείμενον. καὶ θορμαιομένου μὲν, ἀφίετα, τὸ ἀλμυρὸν.
 25' ψυχόμενου δὲ, ὑψίσταται. Διὰ τὴν τὰ πρὸς τῇ θαλάττῃ ὡς
 ὑψίστη πολὺ ὕδατα, γλυκέα ὕδατα, ἀλλ' οὐχ ἀλμυρά. ἢ διὰ
 τὸ πόπμω τῶρα διηθεύμενα γίνεσθαι. διηθεῖται δὲ, τὸ ἐγγύτε-
 30' ρον τῆς θαλάσσης μάλλον. Διὰ τὴν τὸ ἀλμυρὸν ὕδωρ οὐκ
 ἀπόρρυστον ἔστιν. ἢ διότι τὸ μὲν βαρὺ, εἰσέρχεται. τὸ δὲ ἀλμυ-
 ρόν, βαρὺ. διὸ καὶ τὰ θορμαῖα μέγα τῶν ἀλμυρῶν ὑδάτων,
 ἀπόρρυστά ἔστιν. ἔχει γὰρ κοφότητα ἐν αὐτοῖς, ἢ κρατεῖ τῆς
 κατὰ τὴν ἀλμυρίδα βαρὺτητος. τὸ γὰρ θορμὴν, κοφότηρόν
 ἔστιν. ἔτι τὰ μὲν ἀπόρρυστα, διηθεῖται διὰ τῆς γῆς. διηθεῖται μὲν
 δὲ αἰεὶ μάλιστα ὑψίσταται τὸ παχύτατον καὶ βαρύτερον. ἐκ-
 κρίνεται δὲ τὸ κοφὸν καὶ καθαρόν. ἔστι γὰρ τὸ μὲν ἀλμυρὸν,
 βαρὺ. τὸ δὲ γλυκὺ, κοφόν. διὸ πρὸς ἔτι γλυκέα τὰ ἀπόρ-
 35' ρυστα. τὸ δ' αὖτὸ αἰπὸν ἔστι, καὶ διὰ τὴν τὸ ἀλμυρὸν ὕδωρ κί-
 νουμένον καὶ μεταβάλλον, γλυκύτητον γίνεσθαι. κοφότηρόν
 καὶ γὰρ καὶ ἀσθενέστερον διὰ τὴν κίνησιν γίνεσθαι. Διὰ τὴν αὖ τῇ λι-
 βύῃ ἐκ τῆς ὀρύξεως πρὸς τὴν θαλάτταν, τὸ πρῶτον πόπμην,
 εἰδὲ ἀλμυρὸν γίνεσθαι ταχὺ, αὖ ὅτι τοῖς ἄλλοις τόποις, ἢ τῶν ποιῶ-
 40' ῶν. πόπμην ὅτι τὸ μὲν πρῶτον, τὸ ὑπάρχον ὕδωρ αὖ τῷ
 τόπῳ καὶ τὸ πεπιμμένον ἕως τῆς γῆς ἔστιν. ὅταν δὲ χρονι-
 σθῇ. ἢ θαλάττῃ περὶ διηθεύμενη διὰ τὸ πρὸς φανερὸν εἶναι, κί-
 ἀλμυρώτητον. αὖ δὲ τοῖς ἄλλοις οὐκ ἔχει, ἢ τὸ πολὺ ὕδωρ 4

κβ' δὲ τὸ μὴ ξηραίνεισθαι τὸν πόπον. διὰ τὴν ἄλσιν θάψον
 τήν τε τὸ ἀλμυρὸν ὕδωρ, ἢ τὸ πόπιμον. ἢ διότι τὸ μὲν τίκεσθαι
 εἶναι, τὸ ἄλλο τὸ ὑγρὸν ἰσχυρὸν εἰσίουτος διαιρεῖσθαι. ὥστε
 ὑγρὸν εἶναι. ἢ τὰ ἔσως, ὥστε μὴ διγαίνειν. μέλις δὲ τίκει
 τὰ ῥαδίως διεξιόντα. τὰ δὲ πίνοντα διαζόμενα, ταῦτα τὰ χι-
 στα διαιρεῖ. οὐκ εἰσέρχεται δὲ τὰ λίαν μεγαλομερῆ. ὑπὲρ-
 χει γὰρ τῆς πόρων. τὰ δὲ μικρομερίσδρα διέρχεται οὐ λανθό-
 1 μιν. ἐστὶ δὲ τὸ μὲν πόπιμον, λεπτόν. τὸ δὲ ἀλμυρὸν, παχύτε-
 ρον. ὥστε τὸ μὲν, ῥαδίως δὲ πῶν λεπτότητα δύναιτο, μέλις
 τίκει. τὸ δὲ, εἰσέρχεται μὲν, ἢ ἦτον δὲ καὶ δὲ τὸ μεγαλομε-
 κγ' ρέσδρον εἶναι, διαιρεῖ καὶ βιάζεται θάψον. διὰ τὴν τὸ ὕδωρ
 » ἢ ἦτον φαίνεται λυκόν, ἐάν κινῆται. οἶον καὶ ἡ φρίκη. διὸ καὶ
 » Ὀμηρος. ἀρχομένου φησὶ τῆς πνύματος, μελαίνει δὲ τε πόν
 » ρος ὑπ' αὐτῆς. ἢ δὲ δύο αἰτίαι. ἐγγύθεν μὲν τῆς ὀφείας οὐ-
 » σης, δὲ δὲ διότι τὸ πῶν, μᾶλλον ἡρεμνῶτος. κινουμένου
 » δὲ, μὴ δύστροπτον. εἰ δὲ διαφανὲς, λυκόν φαίνεται. δι' οὗ γὰρ
 2 μὴ διέρχεται ἡ ὄψις, μέλαν φησὶν εἶναι. δι' οὗ καὶ ὁ ἀνὴρ πόρ-
 ρῶθεν μέλας φαίνεται. ὁ δὲ ἐγγὺς λυκός. καὶ θαλάττης
 τὸ μὲν ἐγγύς, λυκόν. τὸ δὲ πόρρῶθεν, κυανοῦν καὶ μέλαν,
 πόρρῶθεν δὲ κινουμένης πῶς τῆς ὀφείας, καὶ τὸ διανακλᾶ-
 σθαι ἀθρόον πῶν ὄψιν, ἐάν ἡρεμῇ πρὸς τὸ φῶς. κινουμένου δὲ,
 κδ' μὴ δύνασθαι. διὰ τὴν ἐν τοῖς βαθεῖσι πελάγεσι τὸ κύμα ἐν
 ὑδὶ γελᾶ, ἀλλ' ἐν τοῖς μικροῖς. πότρον οὗ ἐν μικρὸν φερό-
 3 μενον ὕδωρ, διαιρεῖται ἄλλο τὸ ἄδρος μᾶλλον, ἢ εἰς πολὺ. διὸ
 θραύεται πατάξαν μᾶλλον. ἐν μὲν οὖν τῷ βάθει, πολὺ τὸ
 κινούμενον. ἐν δὲ τῷ βραχεῖ, ὀλίγον. διὰ τὴν οἱ πρὸς νότον
 κέ τόποι, ἀλκυόνες τὰ ὕδατα ἐχέουσιν. ἢ δὲ τὸ πῶν θάλατταν
 κς' ἄλλο νότον ὠθεῖσθαι, ἄλλο πῶν γῆν κεραύνουσαι. διὰ τὴν τῆς
 ὑδάτων τὸ ἀλμυρὸν ἐπὶ τὸ γλυκεῖ οἶνω ἐμπύπασθαι, ἢ ἐπὶ
 τῷ αὐστηρῷ. πότρον ὅτι μᾶλλον ἔχει γῆν ὁ γλυκύς, ὥς πόρ
 ἢ ἄσπερος, ἢ ὅτι βαρύτερος καὶ γλυχρότερος ὁ γλυ-
 4 κύς. ὥς θ' ἦτον μίγνυται. μίγνυμενον δὲ, ἐπίσταιται.

κζ' Διὰ τὴν ὅλως ἐπίσταται γὰρ οὐκ ἔστιν οἰκεία φόρα καὶ τῶν
 πότρων ὅτι μάλλον ἔχει γῆν ὁ γλυκύς, ἢ δὲ πλεονάζουσα τῇ
 τα καὶ ἀπὸ τοῦ οἰκείου. ὁμοίον γὰρ ἔστιν ἀνθρώπου. ἢ δι' ἄλλω
 αἰτίαν. ἢ γὰρ οὐκ. δὲ ἔστιν καὶ ἡδὴ τῶν γλυκύνων μάλλον ἔκασ-
 κη' λυγρὸν. Ἰσομέτρητος γὰρ. Διὰ τὴν τὰ κύματα πρὸς τὸν
 φοιτᾶ ἐνίοτε τῶν αἰέμων. ἢ διότι καὶ τελευτᾶ ὑδρὸν. τὸ
 γὰρ πρὸς τὸν πνέυμα ὡσανεὶ πρὸς διαλυεῖται τὸ ὡδένος κύμα
 ρος. ἀφικνεῖται δὲ, οὐκ αὐτὸ ἐπὶ πρὸς τὸν ὡδέν. ἀλλ' αἰεὶ ὡς
 κθ' γίνεται τὸ ἐχρημίου. Διὰ τὴν αἰετὶς κυματωδὲς εἶναι γὰρ, σεῖσμός
 γίνονται πολλάκις ὅτε σφοδρὰ, ὡς πρὸς ἡδονισμὸν αἰετὶς. καὶ ἡ
 μετὰ κυματωδὲς γῆ, σφοδρὰ. ἢ δὲ ἀποθνήσκουσιν. ἢ διότι ἡ με-
 κρὰ ἀμμοῦ, οὐκ ὁρῶμεν ἐκβάλλει τὸ κύματος. ἀλλὰ
 ἡ μείζων μάλλον. ὡς πρὸς καὶ τῇ χειρὶ βάλλειν πρὸς, οὐκ τὸ
 ἐλάττωσιν μάλα δυνάτον. ἐπεὶ τὰ πολλὰ κυκλωμένων, τὰ
 ἐλάττωσιν ἐμπύπνοντα, πυκνὰ. ἢ δὲ τὸ κύματος λυγρὸν κί-
 νησις, ἐδρασίη. κινεῖ δὲ οὐκ ἔστι. δὲ μετὰ οὗτω τὸ μακρότατα
 μὴ πρὸς δύνανται πηλᾶν, ἐκ μικρῶν σφοδρὰ συντέθειται.
 δὲ δὲ τὸ πολλάκις κινεῖσθαι, συνεχὲς γίνεται πηλᾶν αἰ-
 μμοῦ, ὡς αὐτὴν σιωπῆς. δὲ δὲ τὸ κύμα τὸ τελευτᾶν ὡδὲ
 ὡς ἐστὶν. καὶ τὸ ἡρέμα ὑγρὸν συκολλᾶ. ἢ δὲ πρὸς ξηρὰ τε
 οὐσα δίσταται. καὶ ἐκ μείζονων ὅτι λιθιδίων, καὶ ἀνεδαῖκτος.
 λ' Διὰ τὴν τῆς θαλάσσης τὰ αἶμα τῶν ἐν τῷ βάθει ἀλμυρότατα
 καὶ ἰσομέτρητα. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς φρέσιν τοῖς ποτίμους
 ἐν τῇ πηλᾷ ἀλμυρότατον, τὸ εἰς βάθος. καὶ τοῖς ἐν τῷ κα-
 3 τῶ τῶ. βαθύτατον γὰρ τὸ ἀλμυρόν. ἢ διότι ὁ ἥλιος καὶ ὁ
 3 ἀἷρ, ἀνὰ γαίαν τὸ ἐλαφρότατον ἀπὸ τῶν ὑγρῶν, τὸ δὲ πολυ-
 3 μώτατον αἰετὶς καυφότατον. μάλλον δὲ ἀπὸ γαίαν τῶν ἐγγυ-
 τέρων τῶ πῶν, ὡς καὶ τῆς θαλάσσης, ἀπὸ τῶν ὑδίων καὶ
 τῶν κρήνων, ἀνὰ γαίαν τὸ ἐλαφρότατον ἀλμυρότατον εἶναι, ἀπὸ τῶν
 αἰετῶν. ἢ ἀπὸ τῶν μισθῶν ἢ ἐλαττωσιν τὸ γλυκύν. δὲ ἔστιν δὲ καὶ
 ἰσομέτρητα τὰ αἶμα. ἐπὶ γὰρ ἀλμυρόν ἰσομέτρητα τὸ ποτίμα.
 3 δι' ὃ καὶ φασὶν πνέου τῶν ἡρακλειπτόντων, ἐκ μετὰ τῶν κρήνων
 ξηραίνοντο

- » ξηρανομένου καὶ πηγυμένου, λίθοις γίνεσθαι καὶ γῆν. ἔκ δὲ
 λάτῃς θαλάσσης τὸν ἥλιον ἀναθυμᾶσθαι. διὰ τὴν τῆς θα-
 λάσσης τὰ πρὸς τῇ γῇ γλυκυτέρᾳ ὄσιν. ἢ διότι ἐν τῇ κινήσει
 μᾶλλον ὄσι. κινούμενον δὲ ἔσ' ἄλμυρόν, γλυκυτέρον γίνεσθαι. ἢ
 ὅτι καὶ ἐν τῷ βάθει ἄλμυρότερόν ὄσι ἔσ' ὕδωρ. τὰ δὲ πρὸς τῇ
 γῇ, ἢ πῶν ὄσι βαθία. δι' ὃ καὶ ταύχιστα, ἄλμυρά ὄσι καὶ οὐχ
 ἰσμοίως γλυκέα. τοῦτο δ' αἴτιον, ὅτι βραχὺ ὄν ἔσ' ἄλμυρόν φέ-
 λᾷται μᾶλλον εἰς βάθος. διὰ τὴν θάλατταν μόνον τῆς ὕδα-
 των κρείται. τὰ δὲ πότιμα καὶ πτόμα οὐ. πότερον ὅτι γῆν
 πολλῶν ἔχει. δηλοῦσι δὲ οἱ ἄλλοι. ἢ διότι λιπύρα. δηλοῖ δὲ τὸ
 κλ' ἐν τῇς ἄλλαις ὑποσταμένον ἔλαιον. διὰ τὴν ἐν τῇς λίμναις
 ἄμμος οὐ γίνεσθαι, ἢ ἢ πῶν ἢ ἐν τῇ θαλάττῃ καὶ τοῖς ποταμοῖς.
 ἢ ὅτι ἐν τῇ θαλάττῃ πέσαι γίνονται καὶ ἢ γῇ ἐκκένανται μᾶ-
 λιστα. ἢ δὲ ἄμμος ὄσι πέτρα ἐμφυμένη εἰς μικρά καὶ ἐλάχιστα
 μέρη. φέρεται δὲ δὴ τῷ πληγῶν τῆς κυμάτων. ἐν δὲ τῇς
 2 λίμναις, οὐ γίνονται ὁμοίως πέσαι καὶ θάλασσας. οὐ δὲ θραύονται
 ὁμοίως, δὴ ἔσ' μὴ γίνεσθαι κύματα ὁμοίως. ἐν δὲ τοῖς ποτα-
 μοῖς μᾶλλον. ὅτι τῷ μὲν γῆν καὶ τὰ φέρουσι. τῶν δὲ πέσας τῇ
 λῶν πληγῇ θραύουσι. διὰ τὴν ὅταν ἡ λίμνη ἢ καὶ πάσῃ ἢ ξηρὰ γέ-
 νηται, ἀκρύνεται ὁ σῆρς ἐν τῷ πεδίῳ μᾶλλον. πότερον ὅτι ἔ-
 ὑγρόν ἔσ' ἐν τῇ λίμνῃ ἀπατμίζον τῇ ἀτμίδι θέρμαίνῃ τ' ἀέ-
 ρα, ὥστε ἐλάττωσιν καὶ ἀδενεσθῶσι τῶν πάροις κρεῖν, ἢ ἐν τοῖς
 κοίλοις καὶ περσελώδεσι τόποις. ἢ ἐκ τῆς γῆς ὥς πῶν λίγ-
 3 ται τὰ φύχῃ ἀρῇται, καὶ λανθάνει εἰς δυνόμην. ξηρὰς οὖν
 οὐσῆς τῆς λίμνης, δὴ πλείονος τόπου ἢ ψυχρότης πλείων
 περσύνει, πῆγνισι καὶ ἀκρύνει μᾶλλον. ἐν δὲ τῇς τοιαύ-
 ταις χώραις τὰ φύχῃ καὶ τῶν γίνεσθαι, ὥς πῶν καὶ δοκεῖ. καί-
 ρι ἢ γῇ θέρμη τῆ χειμῶνος. ἀλλὰ δὴ ἔσ' ἐφ' ὑγρόν εἶναι κατέ-
 ψυκται ἔσ' ἐπιπληρῆς θέρμης ἔσ' ἐν τῇ γῇ. ἔσ' ὑγρόν, οὐ δὲ ἔ-
 πω πῆρ ὄσιν ὥστε μὴ φύχεσθαι, δὴ τῷ εἰσὺν θέρμῃ τῇ
 τα ἐν τοῖς ὑγροῖς. οὐτε ἔσ' ὥστε ὀλίγον ὥστε μὴ εἶναι δὴ τὸ
 4 ἄβροχον εἶναι τῷ γῆν. οὐ οὖν δὴ τῷ φύειν αὐτοῦ συμβαίνει,

Aristotel. probl.

MMMM

λέ' ὑδὶ κρυστάλλου περιπατεῖν καὶ οἰκῆν. διὰ τὴν ἡθάλαττα
 ἄλμυρά καὶ πικρά ὄσιν. ἢ ὅτε ἐν τῇ θαλάττῃ πλείους οἰχύμοι
 λς καὶ γὰρ ἔσ' ἄλμυρόν καὶ ἔσ' πικρόν ἅμα φαίνεται. διὰ τὴν
 ἐν τῇ θαλάττῃ ὄσσηνα, καὶ λίθοι, στρογγύλα γίνονται. ἢ ὅτε
 ὁμοίως περιθραυόμενα τὰ ἔχοντα, εἰς ἔστρογγύλην ἄμα ὀ-
 χεῖται. ὅθεν γὰρ ἔχον ὁμοίον. ἢ δὲ θαλάττα πάντη κινε-
 λ' ὅσα, ὁμοίως περιθραύει. διὰ τὴν ἐν ἡμέρῃ ὀρβὴν ποδὶ
 τῷ θαλάττῃ, ἔμεινεν πρῶτον πότι μὲν ὄσιν ὕδωρ, εἰθ' ἄλμυρόν
 γίνετο. ἢ ὅτι αὐτῇ ὄσιν τῆς θαλάττης τῆς διηκούσης ὑπὸ τῷ
 γῆν ὕδωρ. εἰκότως οὕτω ἔσ' πρῶτον ὄσιν γλυκὺ. ἐλαφρότερον
 γὰρ ὄσιν ἔσ' γλυκὺ τῷ ἄλμυρῳ. καὶ ἡ θαλάττα ἔχει τὴν γλυ-
 κέος. ὁ μυχὸς τῇ γῇ, μᾶλλον ἐπιπολάζει. ἔσ' ἄλμυρόν δ' ἔ-
 σ' βάρος καὶ δ' τὸ τμητικὸν εἶναι, καὶ τὴν φέρεται. εἴτε ἐν οὐ-
 τως, εἴτε καὶ τῷ φλίβασ' ἐκ τῆς ἡπείρου ῥεῖ ὑδὶ τῷ θα-
 λαττῇ ἔσ' γλυκὺ ὕδωρ, εἰκότως αὖ ἐπιπολὴς εἴη τῆς θαλάτ-
 τῃς, ἢ μέγνυται αὐτῇ. ἀνοιχθέντων δὲ τῶν πόρων, ὕδρον δ' ἔ-
 σ' πλείονος ἔσ' ἄλμυρόν κρᾶσιν, ὅτε πᾶν ποιεῖ. συμβαίνει γὰρ πε-
 φραγμένῳ τῷ πόρῳ αἶμα, ἄλλω ὁδὸν ζητεῖν ἔσ' ἐπὶ ῥέον.
 ἀνοιχθέντων δὲ ἐν ταῦτα πᾶν φέρεται. καὶ δ' αὖ πᾶν (ὅτι τῷ τῷ
 λ' ὁ σῶμα ὅσ' φλίβαν. διὰ τὴν ἡθάλαττα οὐσα βαρυτέρᾳ τῇ
 πότι μόνον ὕδατος, μᾶλλον ὄσιν δὲ δίοπτος. πότι μόνον ὅτε λιπαρῶ
 τέρᾳ, ἔσ' ἔλαιον ἰδίχυν ποιεῖ μᾶλλον δὲ δίοπτον. ἔχοντα ὅ-
 ἐν αὐτῇ λίπες, εἰκότως μᾶλλον δὲ δίοπτος ὄσιν. ἢ οὐχ ἅπαν
 ἔσ' ἐλαφρότερον καὶ δὲ δίοπτος πότι μόνον. αὐτὸ γὰρ ἔσ' ἔλαιον, ἐλα- 3
 φρότερον τῷ ὕδατος. δὲ δίοπτος πότι μόνον δὲ οὐ. ἢ οὐκ δὲ δίοπτος τε-
 ρόν ὄσιν, ἀλλὰ φαίνεται. τὸ γὰρ πότι μόνον ὕδωρ ἄρ' τῆς γῆς, ἢ
 ἄρ' ῥομάτων ὄσιν. ἢ δὲ πηγὴ σιωπῆσι μετὰ τῷ ὕδατος καὶ
 γῆν. ὥστε τῷ μὴ καὶ δ' αὖ εἶναι τὰ ῥομάτα, συγκατατίθει τῷ
 γῆν καὶ ἰλύν. αὐτῇ οὕτω ὄσιν ἢ αἰπία, τῇ ἡπείρῃ εἶναι δὲ δίοπτον.
 λθ' διὰ τὴν οἰνέοντες ἐν τῇ θαλάττῃ, λιπῶσι γίνονται. εἰ γὰρ ὅτε
 κενούσι καὶ οἱ ὀχέομενοι ἰσχυρόν κενούσι πόνον. καὶ οὐ λα-
 πέτονται. ἢ ὅτι οὐ πᾶς πόνος κρεῖ λαπάειν. ἀλλ' ὁ μὴ ποιεῖν 4

σωτήριον ἡ δὲ αὖ τῇ θαλάττῃ διαβῆ, καὶ ὅλως δοκεῖ βρω-
 κωτόροισι πρὶν καὶ λιπαροῖς. Σορμύτε γὰρ ἔστι καὶ ξηρὰ ἡ
 μ' ἀπ' αὐτῆς ἀτμός. διὰ τὴν πᾶσα λίμνη πόλιν οὐσα,
 πλῆναι καὶ ἐν πῆλ ταῖς ἰμαῖα. πλῆναι μὲν γὰρ τὸ γλυκὺ ἐν-
 πῆλ δὲ ἔστι πικρόν. ἅμα δὲ οὐχ οἶόν τε ἔχειν τῶντα. ἢ οὐ τῶ πι-
 κρόν εἶναι οὐδὲν ἐν πῆλ. ἀλλ' ἡ γλυκρότης ἐν πῆλ κεν. διὸ καὶ τὰ
 ἀκροκώλικα καὶ ὅσα μυξώδη, βροχῶτα. ὥστε καὶ τῶν πικρῶν
 ἡ ὅσα τῶντα μετέχει. ἐν δὲ τῇ λίμνῃ τῶντα συμβέβηκε δεῖν.
 ὥστε τῆς νιφάδος δυνάμεως, ἔστι μὲν πικρόν, ἐν κεκαῶσιν. ἐμ-
 μὲν δὲ ἔστι λιπρὸν καὶ γλυκρόν. τούτω μὲν ἐν ἐν πῆλ. πλῆναι
 μὰ δὲ τῶ πῆλ αὐτῆς. διὰ τὴν τὸ γαλιωίζον τῆς θαλάττης
 λυκὸν φαίνεται. ἔστι δὲ καὶ τῶ φόν, μέλαν. ἢ ὅτι ἔστι τῶν
 » ὀρώμενον, μελάντορον μάλλον φαίνεται. ἢ τῶν
 » δὲ φαίνεται ἔστι κινούμενον ἢ ἡρεμοῦντος. ἢ
 διότι τὸ μὲν διαφανόμενον, λευκόν.
 2 τὸ δὲ μὴ διαφανόμενον, μέ-
 λαν. ἢ τῶν δὲ διαφαίνε-
 ται τὸ κινού-
 μενον.

MMMM II

α'

ΙΑ' ΠΙ' Ε' ΘΟΡΜΗΝ ΥΔΩΡ ΕΑΝ ΕΠΙΚΕΧΡΙ-
 σμένοι ὦσιν ἐλαίῳ, ἢ ἴσον θορμὴν ὄσιν κα-
 ταχόμενον τ' ἐλαίου θορμού ὄντος. ἢ
 δὲ τὸ λεαίνειν ὀλισθαίνει καὶ ἢ ἴσον α'-
 δύνει. Διὰ τὴν τὰ ὕδατα αὐτοῖς φρέα-
 σι μετὰ μεσημβρίαν γίνεται τῆς θέρους
 θορμά. ἢ διότι θηνικαῦτα ἢ δὴ κεκρά-

Δ

β'

τηκε θορμὴν τὸν αἶρα. περὶ μεσημβρίας δὲ ε' θορμὴν, λυφ-
 τε ψυχρὸν καὶ παύει. οὐχ ἅμα δὲ πέπαιται καὶ κρατεῖ. ἀλλ'
 γ' ὅταν ἐπιχρονίση. Διὰ τὴν τὸ ὕδωρ θορμὴν τὸρον αὐτοῖς τῆς
 φλογὸς γινόμενον, οὐ κατεκρίει μάλλον τὰ ξύλα, ἢ δὲ φλογὸς
 κατεκρίει. ἢ ὅτι ἢ μὲν φλογὸς λεπτομόρες. καὶ ε' ἀπ' αὐτῆς
 πνέυμα. τὸ δὲ ὕδωρ μεγαλομόρες. ὥστε οὐκ εἰσδύεται. ἢ δὲ
 φλογὸς καὶ ε' ἀπ' αὐτῆς ἀνθρώπων δὲ λεπτότητα εἰσὶν, διαλυφ.

δ'

Διὰ τὴν ε' μὲν ὕδωρ ε' χέον οὐ τήκει, ἢ δὲ κσιλία τήκει. πό τὸρον
 ὅτι ε' μὲν θορμὴν ε' αὐτῇ κσιλία εἰσέρχεται δὲ λεπτότητα. ε'
 δὲ ὕδωρ οὐκ εἰσέρχεται δὲ παχύτητα. ἢ διότι καὶ τὰ ἄλλα
 κωλύει τήκεσθαι ε' ὑγρόν. οὐδὲν γὰρ αὐτῷ ὑγρῷ τήκεται. αὐτὸ δὲ
 τῇ κσιλία τὸ ὑγρὸν εἰς τὴν κσιλιν ὑπονοσῶν, οὕτω λυφ.

ε'

Διὰ τὴν τῆς ἀγγείων ὁ πυθμὲν οὐκ αἶ, αὐτόντος τ' ὕδατος καὶ
 χέοντος. ἀλλὰ καὶ φέροισι τ' πυθμὲν ε' χέμενοι. ὕδατος δὲ χέοντος
 δὲ καί. ἢ ὅτι σβέννυται ε' γινόμενον θορμὴν αὐτῷ πυθμὲν
 ὑπὸ τῆς ὕδατος. δι' ὃ καὶ οὐ τήκεται τὰ τήκτα, αὐτὸ μὴ ψόφος

ς'

ἐμπέση. Διὰ τὴν οὐχ ὑπὸ τῆς χιμῶνον ὁμοίως καὶ τῆς
 θέρους τὸ ὕδωρ οὐ μόνον ὁμοίως θορμηνόμενον, ἀλλὰ καὶ
 μάλλον καὶ ὁμοίως θορμὴν ὄν. καὶ ἐπ' ἄλλων. ἢ διότι ἢ ὑ-
 πέρχεται ὄσιν ἢ αἰσβολὴ τῆς πομφολύγων. τὸ μὲν οὖν ὕδωρ
 αὐτὸ θορμηνέται τότε οὐδὲν ἢ ἴσον ἢ τῆς ψυχρῆς. αἱ δὲ περὶ

φόλυγες, αἰρεῖσθαι δ' δύνασθαι ὁμοίως, διὰ τὸ τὸν ποδὶ ἐχόν-
 τα αἶρα εἶναι ψυχρόν. ἀλλὰ καὶ ἐλαττωθῆναι τῷ μεγέθει, αἰ-
 ροντα ἄνω τῇ ψυχρῇ θλιβομένην καὶ διακρίνοντες τῷ αἵματι
 ταχὺ διαπίπτουσιν, ὥστε ἐλαττωθῆναι τῷ ὄγκῳ καὶ τῷ πλήθει
 γίνονται τῇ χειμῶνος, τῇ δὲ θέρῳ τὸ ἐναντίον. ἡ δὲ ὑπέρβουλος
 γίνεσθαι, διὰ τὴν πλῆθος καὶ τὴν μέγεθος τῇ ἀφροῦ, διὰ τὴν τὸ
 μὲν θερμὸν ὑδρὸς ἐν ποτῶν, τὸ δὲ πῦρ θερμὸν ὄν, οὐδ' ἔστι μὲν
 πῦρ, ποιεῖ πνοῦμα. ὥστε οἱ ποδὶ τεύεσθαι γὰρ τὸ δέρμα. ἡ δὲ
 καὶ μύς ἐν τῇ δέξιν. διὰ τὴν ἀγγείων οἱ πυθμένεσθαι θερμῶν
 νομίζονται τῇ ὑδατος ὡς αὐτῇ ψυχρόν τῷ ὑδρὶ, θερμὸν τὸ ποῖον εἶναι.
 ἡ δὲ οὐ ψυχρὸν μὲν ὄντος τῇ ὑδατος, ἐκαστακλείεσθαι τὸ θερ-
 μὸν καὶ αὐτὴ περιεσθαι εἰσω κωλύμενον ὑγίαναι. ὅταν δὲ δια-
 θερμανθῇ τὸ ὄν ὑδρὸς, οὐκέτι ἀκρῆστον, ἀλλὰ διαπνέον-
 τος καὶ ἐλαττωσθαι νομίζονται τῷ πυρὸς, ψυχρότερος γίνεσθαι
 ὁ πυθμὲν. ὁμοίως ὡς ποδὶ καὶ τὰ βαλανεῖα. καὶ γὰρ τῶν τῇ
 χειμῶνος θερμότητος, ἡ τῇ θερμότητι, διὰ τὸ ἐκαστακλείεσθαι τὸ
 θερμὸν ἐν τῷ χειμῶνι μάλλον, ἢ ἐν τῇ θέρῳ ἄνω τῇ περι-
 χοντος αἵματος ὄντος ψυχροῦ. διὰ τὴν τὸ μὲν ὑδρὸς ἔχον οὐκ ἐκ
 παφλάζει, τὸ δὲ ἔντος καὶ ἡ φανῇ. καὶ τοῖκου φότον τὸ ὑδρὸς
 τῶν ποτῶν. τὰ δὲ καὶ φανῇ εἶναι πόρρω. ποιεῖ δὲ καὶ τὸ ἀρ-
 γύριον ταυτὸ, καὶ τῶν καβαλερόμενον δι' οὐκ ἐν τῷ ἀργύρῳ
 καὶ πείω καλλιώντες σκερδαίνουσι. τὸ γὰρ διαρρῖπτὸν μὲν συγ-
 καλλιώντες, λαμβάνουσιν τὰ λείψανα. ἡ δὲ οὐ ποιεῖ μὲν τὸν
 ἐκ παφλασμὸν τὸ θερμὸν ὑδατὸς μίξον καὶ βιαζόμενον τὰ αὐ-
 τὸν πικρύνει τῇ κατὰ φύσιν αὐτοῦ πορῶ. τὸ μὲν οὖν ὑδρὸς διὰ
 καὶ φύσιν καὶ λεπτότητα, οὐκ ἀκρῆστον. ὥστε οὐκ ἀθροί-
 ζεται πολὺ θερμὸν. ἀλλὰ πρὶν ἀλιθῆναι φθάνει διακρίσθαι τὸ
 αἶμα περσελθόν. τὰ δὲ ἔχοντα ἐν αὐτοῖς σώμασιν τὰ ἐροφήμα-
 τὰ ἢ ὁ ἀργύρος διὰ βάρος τὸ σωματικὸν ἔχοντα πολὺ καὶ αὐ-
 τὸν ποτῶν διὰ τὸ ἀκρῆστον βία ὑγρόν, ἀκρῆστον
 ζεῖται ἢ αὐτὸν κρατῆσι τὸ θερμὸν. οὐ γὰρ δίδει διὰ πυκνότη-
 α ἀλλὰ κρατεῖ, ὥς αὐτὸ ἄνω τῇ ἐπερρέοντος θερμῶν ἀκρῆστον.

- γίνεται δὲ πληγὴ ἐκ ὧσιν, διὰ τὸ ταχὺ φέρεσθαι τὸ θερμὸν καὶ
 ἰ τῷθεν αἶμα. διὰ τὸ τὰ μὲν ὀλίγον χρόνον ἐν τῷ θερμῷ βρε-
 χόμενα αἰσινθεῖν, τὰ δὲ πολλὰ, συμπίπτει καὶ γίνεται ῥυσά. ἢ
 » διότι τὸ θερμὸν ἐκ πεπιγνύτος, ὑγρὸν ποιῇ. ἐκ δὲ ὑγρὸς πνύ-
 » μα. τὰ δὲ πυκνὰ, ἀραιῶσι. τὸ μὲν ὅτι πρῶτον θερμαίνονται πεπι-
 γνύτα, ὑγρότερα ποιῇ. καὶ ὅτι ὑγρὸν πνύματα τοιοῦτον, ὀγκη-
 ρὰ ποιῇ διαχέον. ὅταν δὲ μάλλον θερμαίνῃ τὸ πείριξ, ἀραιὸν
 ποιῇ. ὥστε ἀρπνέσθαι ἢ ἀτμῆς. καὶ τὸ ὑγρὸν ξηραίνόμενον, I
 συμπίπτειν ποιῇ ὅσον ὁκοῖο. συμπιπτόντων δὲ, ῥυσσύνεται τὰ
 πείριξ δέματ' αὖ πάντων. ἢ δὲ αἰὲν μάλως, τῶν ἢ ῥυσσύνεται.
 ια' διὰ τὸ ἅπασαν τῶν θερμῶν ὑδάτων μάλον, ἢ ἅπασαν τῶν ψυ-
 χρῶν, πίνυνται λίθοι. πότμον ὅτι τῇ τῇ ὑγρῶς ἐκλείπει γί-
 νεται λίθος. μάλον δὲ ἅπασαν τῶν θερμῶν ἢ τῇ ψυχρῶς ἐκλείπει
 τὸ ὑγρὸν. καὶ ἀρπνέσθαι δὴ διὰ τὸ θερμὸν. καὶ θάπερ καὶ
 Εὐπεδικλῆς φησι, τάς τε πέτρας καὶ ὅσον λίθοις καὶ τὰ θερ-
 μα τῶν ὑδάτων γίνεσθαι. ἢ τὸ θερμὸν ἀρπνέσθαι. καὶ ἅπασαν τῶν 2
 ψυχρῶν δὲ λίσθαι, διὰ τὸ, τῶν ἁπασαν τῶν πάγου τὸ
 ὑγρὸν ἀναλίσκουσθαι σκληρύνειν. δὴλον ὅτι ἐκ τῆς ἁπασαν βο-
 ιβ' λῆς, καὶ τῶν ἀπασαν. διὰ τὸ ἐν τῷ θερμῷ ὑδατὶ εἶναι τὸν πό-
 δα ἔχει τῆς ἡρεμῆς ὡς μὲν, ἥσπον δοκεῖ εἶναι θερμὸν. εἰ δὲ κε-
 νηθῇ, θερμότητον. ἢ ὥσπερ καὶ ὡδὶ τῇ σώματι. εἰ δὲ ἐν τῷ πνύ-
 ματι τοιαύτης αἰεὶ ὁ περὶ τὸν μένος ἀνὴρ ψυχρότερος. εἰς δὲ τὸ
 ιγ' πορρώτερον εἰσιὼν, μάλον αἰσθάνεται. διὰ τὸ ἐν τῷ ἡλίῳ
 μάλον ἢ τῇ σκιᾷ τὰ θερμὰ ψύχεται. πότμον ὅτι τὸ θερμὸν 3
 τῶν ἡλίου ἅπασαν τῇ πλείονος φθείρεται, ἢ ὅτι ἐν μὲν τῇ σκιᾷ τὸ
 ψυχρὸν πορρῆς, θλίβει τὸν θερμὸν. καὶ οὐκ ἔστι ἐπεξί-
 ναι. ὥσπερ καὶ τῆς θνήσκουσι ποιῇ τὸ ψυχρὸν περὶ τὸν μένον.
 » ἐγχαλεκεῖ γὰρ τὸ θερμὸν καὶ κωλνέει ζῆναι. καὶ ὅλως τῶ
 » χειμῶνος ἅπανσι συμβαίνει τὰ ἔσθαι θερμότητα. ἐν δὲ τῷ ἡ-
 λίῳ οὐδενὸς ἀνιφρατῆτος φέρει, καὶ θάπτον ἀρπνέπει.
 ιδ' διὰ τὸ ἐν τῷ ἡλίῳ θερμαινόμενον ὑδαρ ὥστε λυθεῖν,
 οὐκ ἔστιν ὑγιανότητον. πότμον ὅτι διὰ τὸ ψύχεσθαι. καὶ εἶναι 4

- ἔπει τὸ σωματικόν φείτην ποιεῖ. ἢ ποιεῖ μὲν καὶ ᾄδω. ἀλλὰ
καὶ πολλὰ κίς λανηταίς, νοσερόν ἐστι. ἔ μὲν γὰρ θερμὸν ὅλως
» πικρὸν ἐστὶ καὶ ξηροπικρὸν. ἔ δὲ ψυχρόν, σαλπικρὸν. ὥστε ἀμ-
» φώ ποιεῖ ἡ ἀρχὴ τὸν. διὸ καὶ ὑδωρ καὶ ἔ ψυχρόν λανομελίον,
καὶ ἔ θερμὸν ἔ ὑπὸ τῷ πυρὸς, χησιμὸν. ἔ δὲ ὑπὸ τῷ ἡλίῳ
ἔ τὴν ἀσθενεῖαν τῆς θερμότητος, ἔ δὲ τὸν τῶν ποιεῖ. ἀλ-
ιέ' ἔ γὰρ αἰνέει ὡς πρὸς τῆς σελώνης φάος. διὰ τί ἔ ἂν τῷ ἡ-
ι λῖω θερμανθὲν ὑδωρ, οὐκ ἀρχὴ τὸν. ἢ ὅτι τὰ ψυχόμενα εἰσὶν
ις' ποιεῖ. διὰ τί τὰ ἐν μαγνησίᾳ καὶ τὰ ἐν ἀρτάνει θερμὰ, πρὸ
ἡμᾶς ἐστίν. ἢ διότι ἐμβάλλει ὑδωρ πλείον ἀφ' ἑρέοντι τῷ θερ-
μῷ. οὐδ' ἡ μὲν ἀλμυρότης ἀφανίζεται. ἢ δὲ θερμότης διαμένει.
ιζ' διὰ τί ἐν μαγνησίᾳ τὰ θερμὰ τῷ μὲν θερμῷ εἶναι ἐπαύσα-
το, ἀλμυρὸν δὲ ὡς ὑδωρ. ἢ πλείον ἐπεχύθη ἅμα ψυχρόν ἢ
τῆς πηγῆς ἀλλοῦτον καὶ ἀναπέσβεσε τὴν θερμότητα. ἢ δὲ γὰρ
ἀλμυρὰ μὲν ὡς, θερμὴ δὲ, οὐ, ἔ δὲ πλείονος τῷ ὕδατος τῷ ἐμ-
2 βάλοντος. ὁμοιον οὖν σιωβῇ τῷ δὲ τῆς τέφρας ὕδατος ἢ
θου μὲν. καὶ γὰρ ᾄδω ἔ δὲ θερμότης ἢ θου μὲν, ἐκένω μὲν κα-
ταψύχει, καὶ αὐτὸ ψυχρόν γίνεται. ἀλμυρόν τε καὶ πικρὸν ἔ δὲ
τέφραν ἐστίν. ἔπει δὲ ἔ περιστὸν ἢ λοῦτο μὲν ἐστὶ, δι' ἄλλω
αἰτίαν ἐνράτησεν ἢ θερμότης ἐνοῦσα ἐν τῇ γῇ τῆς ψυχρότη-
ιη' τος τῷ ὕδατος δι' ὀλίγῃ τῇ. καὶ ἐλάνετο πάλιν θερμὰ. διὰ
τί τὰ ὅλα τῆς θερμῶν ὕδατων ἀλμυρὰ. ἢ διότι τὰ πολ-
λὰ ἔ δὲ γῆς διηθείται ἐν πηρώδους. δηλαδὴ δὲ ἢ
ὁ σμὴ ἀλμῶν κεκαυμένης δὲ. ἢ δὲ τέφρα πᾶν
των ἀλμυρὰ. καὶ τοῦ οὗ. δι' ὃ καὶ
3 συγκρίει οὕτως, ὡς πρὸς ὀκε-
ρυνός. πολλὰ ἐν θερ-
μὰ ἐστίν, ἀλλ' ἐπὶ
σημαίσεως
ιθ' κεραυνῶν. διὰ τί τὰ θερμὰ λανταί,
ἱερά. ἢ ὅτι ἀλλ' ἢ ἰδρωτάτων
4 γίνοντο τοῦ καὶ κεραυνῶ.
MMMM 1111

α



ΙΑ' τί ἐν τοῖς ἀσχοῖς τοῖς πεφυσημέ-
νοις ἐναπολαμβάνοντα τὰ μέλη πό-
νον πρέχεισι. πότον δὲ τὴν πίεσιν
τὸ αἶρος. ὥς περ γὰρ οὐδὲ τοῖς ἔξωθεν
πιέζουσιν τὸν ἀσχὸν ἐνδίδωσιν ὁ ἀήρ
ἀλλ' ἀπωθεῖ, οὕτω καὶ τὰ ἐν τῷ ἐνα-
πολαμβάνοντι θλίβει ὁ ἀήρ. ἢ διότι

βία κατέχεται καὶ πεπίληται. ἔξω δὲ πάντη ὁρμῶν κατὰ
φύσιν, πρὸς ἀπὸρρίψιν πρὸς δὲ ἐν τῷ ἀπειλημμένῳ σώματι.

- β' Διὰ τί τοῖς ἐλκεσι τοῖς περὶ τοὺς ποταμούς γίνονται οἱ κα-
λὺνται βούμυκοι. οὓς μυθολογοῦσι ταύρους ἰδρὺς εἶναι
τῷ θεῷ. ἐστὶ δὲ καὶ γινόμενον, φόφος, ὁ μῆσιος φωνῇ ταύρου. ὥς τε
αἰβοῦσι οὐ τῷ διατρίβοντι ἀκύνεσιν, ὥς περ ταύρου μυκώμε-
νου. ἢ ὅτι οἱ ποταμοὶ λιμνάζουσιν εἰς ἔλην, ἢ ὅσα ἐλιμνάζ-
ονται, ἢ ἕως θαλάσσης ἀντικρουόντων, ἢ ἐπὶ πύμα ἀφίσταν-
ται ἄθροον, ἐν τοῖς τοῖς γίνονται τοῖς. αἶμα δὲ, ὅτι αἱ κει-
λίας τῆς γῆς γίνονται. οὕτως δὲ κλυζόμενον ἐν ὕδατι, δὲ τὸ
εἶναι ῥόμα ἐν τῇ τριαύτῃ λιμνασίᾳ, ἀπωθεῖται τὸν αἶρα
δὲ σενοῦ, εἰς ὅσον τῶν κελιάων. οἷον εἰς ἀμφορέα κενὸν
κατὰ τὸ σῶμα ποιεῖ φόφον, μυκήματα ὁμοῖον γίνονται. καὶ γὰρ
ἢ μύκησις δὲ τοῖς γίνονται τὸ ὁματὶς βουσί. πολλὰς δὲ καὶ
ἂν τοῖς φωνὰς ποιοῦσι τὰ χεῖματα τῶν κελιάων ἀνώμαλα
ὄντα. ἐπεὶ καὶ ἀμφορέως τὸν πύμα καὶ αἶμα ἀφελὼν δὲ τῷ
πυθμῆος ἔλκεν ἔλκεν ἔσω καὶ ἔξω, εἰ ἔλκεν δὲ τῷ κατὰ δῆμα
τος, φόφον ποιεῖ, ὥς τε φύγειν τὰ θερία, ὅταν οἱ ὁ πυροφύ-
γ' λακὸν κατὰ σκαλῶσιν αἰετῶ. Διὰ τί ὁ ἀήρ οὐχ ὑγρὸς ἀ-
πόμενος τῷ ὕδατι. τῷ γὰρ ἄλλων οὐδὲν ὅτι οὐχ ὑγρὸν αἶν

ἄλῃται. ἢ διότι ἔχοντον αὐτὸν ἅμα. ἔδ' ἐπὶ πεδὸν ἐκεί-
 ρα οὐχ ἔτδρον. τὰ μὲν οὖν ἄλλα βαρὺ τδρα. ὁ δὲ ἀνὴρ οὐ ῥέ-
 πει κατωτδρῶ τῷ ἐχάρον. ἄπῃται μὲν, ὅτι οὐθὲν μετ' αὐτόν. ἔ-
 δ' ἐρέχεται δὲ, ὅτι αἰετὸν ἄνωθεν τῷ ὕδατος. διὰ τὴν μέσων νυκτῆς
 καὶ μεσημβρίας μάλιστα οὐδὲν γίνεται. ἢ διότι ἐν ἡμέρᾳ ὅσιν,
 ἀδρός σάσις. ἔσηκε δὲ μάλιστα, ὅταν κρατῇ ἢ κρατῇται. μα-
 χόμενος δὲ κινεῖται. κρατῇ μὲν οὖν μάλιστα μέσων νυκτῆς.
 I κρατῇται δὲ, μεσημβρίας. ἥτις μὲν γὰρ ὁ ἥλιος πρὸ ῥωτά-
 » τω. ἥτις δὲ ἐγγυτάτω γίνεται. ἐπ' ἀρχῇ τὰ πνέματα, ἢ
 » πνέει. ἢ πνέει δυσμῶν. λήγει δὲ τὸ μὲν ἔωθεν, ὅταν κρα-
 τηθῇ. τὸ δὲ ἀπὸ δυσμῶν, ὅταν παύσῃται κρατῆς. συμβαίνει
 οὖν τὰ μὲν μεσημβρίας παύεσθαι. τὰ δὲ, μέσων νυκτῆς.
 εἰ διὰ τὴν ἄποφασκούσης ἔω καὶ ἡδὴ πρῶι μάλλον ὅστις ψύ-
 χος, ἢ τῆς νυκτὸς, ἐγγυτδρῶ ὄντος τῷ ἡλίῳ ἡμῶν, ἢ ὅτι πρὸς
 ἡμέραν ὁρόσος καὶ πύχνη πίπτει. ταῦτα δὲ ὅστις ψυχρά. ὡς-
 2 πρὸς ἔνθα θύει τῷ παντὸς τόπου ὑγρῷ ψυχρῷ, γίνεται καὶ
 5 τὰ ψυγίς. διὰ τὴν τῷ πόντῳ καὶ ψυχῇ μάλιστα καὶ πνί-
 γῃ. ἢ διὰ τὴν παχύτητα τῷ ἀδρόσ. τῷ μὲν γὰρ χειμῶνος, οὐ
 δύναται διαστῆρμαίνεσθαι. τῷ δὲ θεροῦ ὅταν στῆρμαθῇ καὶ
 διὰ τὴν παχύτητα. ἢ διὰ αὐτὴν αἰτία, καὶ διότι τὰ ἐλῶδη τῷ
 μὲν χειμῶνος ψυχρά. τῷ δὲ θεροῦ θερμά. ἢ διὰ τὴν τῷ ἡ-
 3 λίου φορὰν. τῷ μὲν γὰρ χειμῶνος, πρὸ ῥω γίνεται. τῷ δὲ θε-
 5 ροῦ, ἐγγύς. διὰ τὴν τῆς νυκτὸς αἰθερία μάλλον, ἢ μεθ' ἡμέ-
 » ραν. ἢ καὶ τῷ πνέματι καὶ τῆς ταραχῆς ὁ ἥλιος αἶπος.
 ταῦτα γὰρ κινήσεως πηγὸς γλομελῆς συμβαίνει γίνεσθαι. αἰ-
 πον τοίνυν τὸ στῆρμα. ὅταν ἔνθα μὴ παρῇ, ἡρεμῇ τὸ πᾶν.
 καὶ αἰρομελίου τῷ ἡλίῳ μάλλον, ἢ τῷ αἰντίον. καὶ ἔμῃ ποτ'
 ἀπ' ἡπεῖρα, τούτ' ὅστις. ὅτι οὐ πλείστη κίνησις, ἐκείνη ἡμεῖς αἰ-
 μενεῖ καὶ συσάκη μὴ ὁμαλοῦ ὄντος, καὶ κραδῶντος τῷ σι-
 4 σαμένῳ. ἢ μὲν δὲ χειμῶνος ἢ θάλασσα τοιοῦτον. ἢ δὲ θεροῦ
 ἢ ἡγῆ. διὰ τὴν ὅταν διαχυθῇ τὸ ὑγρὸν εἰς ἀσκούς, οὐ μόνον ἔ-
 4 ὑγρὸν δέχεται ὁπίσθους μετὰ τῆς ἀσκῶν, ἀλλὰ καὶ ἄλλο πρὸς

λαμβάνει. ἢ ὅτι ἐν τῷ ὑγρῷ ἐνυπάρχει ὁ ἀήρ. οὗτος οὖν ὁ-
 παν μὴ ἐν τῷ πύθῳ ἐν ἡ, οὐ δυνάσται ἐκκρίνεσθαι, διὰ τὸ μέγε-
 θος τῆς πίθου, ἐκ γὰρ τῆς μείζονος χαλεπώτερον ἐκθλίβεται ὁ-
 ποῦν ὑγρὸν καὶ πνέυμα. ὥς περ καὶ ἐκ τῆς ἀπὸ νηών. ὅταν
 δὲ μερίζεται εἰς μικρὰ, ἐκθλίβεται ἐκ τῆς ἀσκού μετὰ τῷ ἐνόν-
 τος. ὡς θ' ἢ τῷ ἀέρος χώρῳ, καὶ γίνεται. δι' ὃ καὶ τοὺς ἀσκούς, καὶ
 ἐπ' ἄλλο ὑγρὸν, δέχεται ὁ πίθος. καὶ μᾶλλον ὑπὲρ τῆς οἴνου
 ἔστω γίνεται. ὅτι πλείων ὁ ἀήρ ἐν τῷ οἴνῳ ἔστιν, ἢ ἐν τῷ ὕδα-
 τι. ὁ μῆριον δὲ τοῦ τῷ, καὶ τὸ ταυτὲς ἀγγεῖον, τήν τε κοινίαν καὶ
 τὸ ὕδωρ χωρεῖν ἅμα, ὅσπιν ἐκείνῳ τῷ χωρὶς ἐγγυόμενον. εἴοικε
 γὰρ τὸ πολλα εἶναι τὰ διάκενα τῆς τέφρας, ἅτε οὖν λεπτότε-
 ρον τὸ ὕδωρ, διαδύει μᾶλλον καὶ σιναίηται ἢ δὴ ὥς τε πυκνοῦ
 2 δαυ. καὶ διὰ τὸ πρὸ ἐκείνου τῆς μερῶν εἶναι πλεονέξιν. μάλ-
 3 λον γὰρ σιναίηται καὶ τὰ μικρὸν σιναίηται ἅπαν, ἢ ἀερόον. τοῦ
 τοῦ δὲ γινομένου, ὑποκαταβαίνειν πλεονέξιν. ἅμα δὲ καὶ
 ἡ τέφρα εἰς αὐτὴν δέχεται τὸ ὑγρὸν, διὰ τὸ ἔχειν κοιλίαν. ἢ δὲ 2
 βαλλομένη τέφρα εἰς τὸ ὕδωρ θόρυβον οὖσα, τέμνει αὐτὸ καὶ
 ὑδατοῖ. καὶ πρὸς τὸν δὲ ὕδατος ἐγγυόμενος καὶ ὑδρὸν κο-
 νίασ' ἐμπιπύουσης, τὸ αὐτὸ τὸ γίνεσθαι. ὥς τε καὶ τὸ ὕδωρ ἔχει
 αὐτὴν κοιλίαν καὶ διάκενα αὐτὸ ἐν αὐτῷ. ἢ οὐ τὸ ὕδωρ τὸ δε-
 χόμενον πλεονέξιν, ἀλλ' ἡ κοινία τὸ ὕδωρ. τὸ γὰρ λεπτομέρεσε-
 ρον εἰκὸς εἶναι τὸ εἰσιόν. ἐπὶ καὶ ἐκ τῆς πείρας δὴ λον. ὅταν
 γὰρ ὑπὲρ πύθεται ἡ τέφρα, καὶ ὅν αὐτὸ πρὸν ὑπὲρ πύθεται, εἰς
 ἔστω συρρεῖ τὸ ἄλλο ὕδωρ. εἴδει δὲ τὸ ἐναντίον, ἐπὶ τῷ τῷ 3
 ὕδωρ δεχόμενον. ἢ οὐ συμβαίνει ἔστω, ἐάν πρὸς τὸν ἐγγυόμην τὸ
 ὕδωρ καὶ σφόδρα διαμεσώσῃ. ἀλλ' ἐάν ὁποῦν ὑπὲρ βληθῇ, ὑπερ-
 χεῖται. ἐάν δ' ἅπαξ ὑπορχθῇ καὶ ὑπὲρ πύθεται ἡ τέφρα, ἢ δὴ συμ-
 βαίνει. ἢ γὰρ τέφρα τῷ δεχομένη. ταυτὸ δὲ ἔστω καὶ ὅτι οἱ
 βόθωνοι πλεονέξιν ἐκβληθεῖσαν ὑπὲρ αὐτῆς γῆν, οὐδέχονται. εἴοικε γὰρ
 δὴ ἀήρ τις περικταλαμβάνων τὸν τόπον. καὶ διὰ τῆς μὴ
 4 δέχεται. διὰ τὸ ὁ ἀήρ παχύτερος ὢν τῆς φωτὸς διόρχεται
 5 διὰ τῆς σφαιρῶν. ἢ διότι τὸ μὲν φῶς, κατ' οὐθεῖαν φέρεται μὴ- 4

- νον δι' ὃ καὶ δὲ τῆς ἀραιᾶς οὐ διορᾷ ἡ ὄψις. οἷον κισσίδος.
 ἐπαλλάττοισι γὰρ οἱ πόροι. ἀλλ' οὐκ ἐν τῇ ὑάλῳ. ὃ δὲ ἀήρ οὐ
 κωλύεται, δὲ τὸ μὴ οὐ διαπερθεῖν οὐ διορᾷται. Διὰ τὴν ὁ
 ἀήρ ψυχρὸς μὲν γίνεταί, δὲ τὸ μὴ ἀπιδεῖν τὴν ὑδατὸς δύναμις.
 δὲ οὐ. καὶ σφόδρα τις φουσᾷ, εἰς τὸ ὕδωρ ὥστε κυμαίνειν. ὅτε
 δὲ ψυχρὸς, δηλοῖ μετισταμένος. ψυχὴ γὰρ ἀπὸ τῆς ὑδάτων.
 ἢ ὅπ' ψυχρὸς μὲν πέφυκεν εἶναι καὶ θερμὸς. ὥστε μεταβάλλ
 λειτῇ ἀφ' ἧς οὐ αἵ πνος ἀπῆλται. ὕψος δὲ οὐκ ἐπ', δὲ τὸ κενό
 τὸρος εἶναι. καὶ οὐδέποτε εἰς τὸ βάθος τῆς ὑδατὸς ὁρᾷται.
 ἀλλὰ αἰ τῆς ὑδατὸς ἀπιδεῖν, καὶ βιάζεσθαι καί τω. καὶ τὸ ὕ-
 δωρ ἐπὶ κατωτέρῳ φέρεται, ὥστε μήποτε εἰς βάθος ἵκται.
 ια' Διὰ τὴν ὁ ἐκ τῆς πομφόλυγας καὶ κατωτέρων αἰώνων, οὐ
 διορᾷς ὁρᾷται. ἢ διότι οὐκ ἐπιμένει τὸ ὕψος. ἀλλ' ὁλι-
 θαίνει τὸ ὕδωρ. τὸ δὲ ἐπὶ τῇ πομφόλυγι καὶ ἐλαττόν ἐστιν
 ιβ' ἢ ὥστε διερεῖν. Διὰ τὴν ὁ ἀήρ οὐκ ἀναπύμπλησι, τὸ δὲ ὕ-
 δωρ. καὶ εἰς τὸν αἶρα γὰρ μεταπιδέμενον, διορᾷ. ἢ ὅτι ὥς-
 2 πορ οὐδὲ ὁ λίθος. οὐ γὰρ πᾶν ἐστιν ἀναπληστικόν. ἀλλὰ τὸ
 γλίσχρον ἢ ὕψος. ἢ ὅπ' ὁ ἀήρ αἶω φέρεται. ὅτε δὲ φυ-
 σιῇ αἶω ὑπὸ μίλει, δὲ τὸ ὅτε αἶω ἀναφύει. εἰ δὲ ὁ
 ἀήρ ἀνακευθίζει καὶ κωλύει καί τω φέρεται, δὲ τὴν βα-
 ρυτέρῳ γίνονται φυσικίνες, καὶ πῶς ὅτε μὲν βαρυ-
 τέρους ἐστιν, ὑπὸ μίλει, κενότῳ δὲ γλίσχρονος, κατα-
 ιγ' φέρεται. Διὰ τὴν ὁ ἀήρ οὐκ αἶω φέρεται. εἰ γὰρ ταῖς
 πνύματα τῶν κινουμένων ἀπὸ τῆς θερμότητος γίνεταί.
 3 πέφυκε δὲ τὸ πῦρ αἶω φέρεται. καὶ τὸ πνύμα εἰς
 τὸ αἶω ἐβάδιζεν. εἴ πορ τὸ κινεῖν εἰς τὸ αἶω θεῖ. καὶ
 τὸ κινούμενον ἔτω πέφυκε φέρεται. νῦν δὲ φαίνεται
 ιδ' λεγέτω πῶς πορ καὶ ποιούμενος. Διὰ τὴν ὁ ἀφ' ἧς ψυ-
 χροτέρων, ἢ τὸ ἀφ' ἐσπέραιος. ἢ ὅπ' τὸ μὲν ἐγγύς τῶν
 μέσων νυκτῶν. τὸ μεσημβρίασ. ἐστὶ δὲ ἡ μεσημβρία θερ-
 4 μωτάτη, δὲ τὸ εἶναι ἐγγύς τῶν ἡλίου. αἱ δὲ μέσαι νύκτες
 ιε' ψυχρότεροι δὲ τὸ ἐναντίον. Διὰ τὴν αἱ νύκτες τῆς

ἡμερῶν ἐν ταῖς ἀλείαις πνιγνέονται, ἢ δὴ τὴν ἀπνοίαν. οἱ
 γὰρ ἐπιπνέουσι καὶ περὶ θόρυβον, τὰς νύκτας ἢ τὸν πνέουσιν.
 15' Διὰ τὴν τὰ ἐν τοῖς ἀσχοῖς ἀσπῆα φυσηθεῖσι καὶ ἐν τοῖς πε-
 ριπωμαζομένοις. ἢ διότι σήπεται μὲν κινούμενα. ἅπαντα
 δὲ τὰ πλῆρη, ἀκίνητα. ταῦτα δὲ πλῆρη. Διὰ τὴν τῆς αἰθέρος
 μάλλον ψυχρὸς γίνεται, ἢ ὑδνεφέλων ὄντων. τὰ δὲ ἄστρα καὶ
 οὐρανὸς θορμῶς. ἢ ὅτι οὐθεν ἀρσέγει ἐν τῇ αἰθείρᾳ τὴν ἀτ-
 μίδα. ἀλλὰ διαχέεται. ἐν δὲ τοῖς ὑδνεφέλοις ἀρσέγεται. 1
 καὶ βορείων γὰρ ἢ νοτίων, δὴ τὸ αὐτό. ὁ μὲν γὰρ νότος ἄγει τὸ
 βοιωτόν. ὁ δὲ, ἀπὸ τοῦ. καὶ ἀτμίζειν δὲ φαίνεται, βορείοις μάλ-
 λον ἢ νοτίοις. καὶ χειμῶνος ἢ θρόους. ἢ παρὰ τὸ ἀνόμεριον. ἢ
 20' ὅτι θορμῶν ψυχρὸς ἐστὶν ἢ ἀτμίζει. Διὰ τὴν ἀνὰ τὴν ἐλάττων
 θορμῶν τὸ πλεονός. αἱ γὰρ σκωχεῖται, ἀλεεινότρωται. ἢ
 διότι κινεῖται μάλλον ὁ πλῆθος. ἢ δὲ κίνησις ποιεῖ ψυχρόν.
 25' σημεῖον δὲ τοῦτο, ὅτι κινούμενα ψυχρὰ τὰ θορμά. Διὰ
 30' τὴν ὕδωρ μὲν καὶ γὰρ σήπεται. ἀνὰ δὲ καὶ πῦρ οὐ σήπεται. ἢ ὅτι 2
 35' θορμῶν γίνεται τὸ σήπεται ἅπαν. πρὸς δὲ οὐθεν θορ-
 40' μῶν τὸν. ἢ ὅτι ψυχρὸν αἱ περὶ τὸν. τὸ δὲ πῦρ αἱ θορ-
 45' μῶν. ὁ δὲ ἀνὰ πρὸς πλῆθος. σήπεται δὲ οὐθεν θορμῶν, ἀλλὰ
 50' ψυχρὸν. γὰρ δὲ καὶ ὕδωρ καὶ ἀνὰ, καὶ θορμά καὶ ψυχρὰ γί-
 55' νεται. Διὰ τὴν τὰ ὑδνεφέλα, ἀλεεινότρωτα τῆς αἰθέρος. πό-
 τρον ὡς οἱ ἀρχαῖοι ἔλεγον ὅτι τὰ ἄστρα ψυχρὰ, ἢ λίαν τοῦ-
 τό γε ἄσπον. ἀλλὰ διότι ἀτμίζει. ὑδνημαντέον δὲ, ὅτι ἐν
 νλωεμία ἢ θρόος καὶ ἢ πύχνη γίνεται. ὅταν μὲν οὖν αἰθέρα 3
 60' ἢ, διαπνέει τὸ θορμῶν ὑφ' οὗ ἀνάγεται τὸ ὑγρόν. ὡς τε ψυχρὸς
 ὁ ἀνὰ. δι' ὃ καὶ προσίγει ἀνέμενον τὸ ὑγρόν ἀπὸ τῆς θορμῶν.
 ὅταν δὲ ὑδνεφέλων ἢ, ἀρσέγεται. δι' ὃ οὐ γίνεται θρόος οὐ-
 65' δὲ πύχνη ὄντων ὑδνεφέλων. ποδὲ οὖν τὴν γὰρ ὑπομένοντο
 καὶ θορμῶν, ποιεῖ τὴν ἀλείαν. Διὰ τὴν ἐν τοῖς ὑψέτοις τῆς οἰκῶν
 ὁ ἀνὰ διδρυεῖται, καὶ μάλιστ' αἱ οὐδίας. ἢ διότι ὁ ἀνὰ πο-
 70' λυνός τις ἐστὶ τὴν σύγκρισιν. ὅταν οὖν ἀρξῇ εἰσω εἶναι,
 συγχωρεῖ ὁ ἐν τῷ οἰκίματι ἀνὰ καὶ συσέλλεται. τοῦτο δὲ 4

συμπίπτοντες τῷ χρόνῳ, πολυκενώτορος γίνεται ὁ ἔξωθεν.
 καὶ χώραν πολλὴν ἵαται. εἰς ταύτην ἔν τινι χώρῃ πίπτει ὁ
 ἐκ τῆς οἰκῆματός ἀνὴρ, ὃν πλεονάζει. καὶ φέρεται εἰς ταύτην τινὶ
 χώρῃ διὰ τὸ κρέμασθαι. καὶ τινὶ τῶ κενοῦ φύσιν μὴ δύνανται
 ἀντιστῆναι. καὶ τὰ πολλὰ δὲ αὐτῶν μέρη τούτου συμβαίνον-
 τος, ἐπεὶ αὐτῷ ὁ πλεονάζων διὰ τινὶ πρόσθεν. εἴτα πλ-
 λου ἔξωθεν φερόμενον, ὃ μὴ εἴσω τόπος, πολυκενός
 γίνεται. ὃ ὅτι ἔξω πυκνότητος. καὶ πάλιν ἔξωθεν εἴ-
 σω φέρεται. καὶ ταῦτα ἀλλάσσονται.

Ἐν ταῦτα φασι τινὲς ἧς σοφωτάτων ἐλείπειν Ἀρι-
 στοτέλους ὅσα περὶ τὸ πῦρ, καὶ ὅσα περὶ τὸ φῶς.
 καὶ ταῦτα δύο καίμισα εἶναι ἧς
 περὶ βλημάτων.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΠΕΡΙ
ΤΟΥΣ ΑΝΕΜΟΥΣ.

α

ἐὰν τὸ καινίανός μόνος τῆς αὐτῶν
ἐφ' ἑαυτὸν ἄγει τὰ νέφη. ἢ ὅτι ἀφ' ὑ-
ψιλοτέρων τόπων πνέει. ἐστὶ γὰρ τὰ
πρὸς ἑω ὑψηλότερα τῆς πρὸς ἐσπεί-
ραν. σημεῖον δὲ τὸ τῆς πρὸς ἐσπείραν
δαλάτης μέγεθος καὶ ἐλάτος. πνέων
δὲ ἀνῶθεν εἰς τὴν αὐτίον, γραμμῶν

ποιεῖ, τῇ φορᾷ τὰ κοῖλα πρὸς τὴν γῆν ἔχουσιν. πρὸς πῆλιν
δὲ ὡς εἰρηται τοῖς πρὸς ἐσπείραν τῆς γῆς τόποις, καὶ συσέ-
λων τὰ νέφη δὲ τὸ τῆς γραμμῆς σχῆμα τῇ ἐκείθεν ἀνακλά-
σει, ἐπ' αὐτὴν ὠθεῖται. ποιεῖ δὲ μόνος εἶδος τῆς λυσιπῶν.
τῷ εἶδος μὲν, ὑψηλοτέρους, εἶδος δὲ ἀναιτίους εἶναι τόποις.
πρὸς οὓς ἐκ τῶ κατωτέρου ἢ ἐπ' οὐθείας τὴν φορὰν γίνεσθαι 2
συμβαίνει, τὰ κυρτὰ πρὸς τὴν γῆν ἐχούσης ὥστε ἀνάκλασιν
μὴ γίνεσθαι τῷ πνέματι. τῷ μὴ πρὸς τὴν γῆν ἐχούσης ἀέρα
ἔχειν τὴν περὶ τὴν τῆς φορᾶς. καὶ οὐδὲ νέφη ὅτι πρὸς τὴν
γῆν. τοῖς δὲ ἡπῆρον κοίλαις καὶ τῷ ἀπὸ πηλῶν, τῷ μὴ εἶναι ὑγρόν.
ὥστε οὐ σπυγδαῖς, ἡπῆρον καταφανέσθαι αὐτῶν ποιεῖν εἶδος ὃ
β' ποιεῖ. Διὰ τὴν βορέαν μὲν ἐπὶ τοῖς γίνοντι νότοις ὅτι ἡ γίνονται
μὲν καὶ νότοι, ἀλλ' οὐ συνεχεῖς. ὅτι πρότερον ἡμῶν ἡ ἀρχὴ τῆς
νότου ἔστιν. ἔπειτα δὲ τῷ βορέα οἰκισμῶν. ὅτι οἱ μὲν ἐπὶ τοῖς βο- 3
ρέαι κατὰ τὴν κότον τῷ ἀέρος πνέει. θέρους γὰρ πνέει. οἱ δὲ
νότοι, ἡρος. ὅθ' ἡπῆρον ἐστὶν τὰ πόδι τὸν ἀέρα. πρὸς τὴν γῆν, 3
ὁ μὲν νότος, ὑγρός. τῷ δὲ ὑγρῷ ὁ αἰὼν τόπος, ἀλλοτρίος ἔστι.
διὸ ταχὺ διακρίνεται τὰ αὐτῶν σπυγδαῖς μὲν ὑγρὰ. καὶ τὰ ὑ-
γρὰ πηλῶν καὶ ἔστιν. ὥστε οὐ μὲν αὐτῶν τῶν τόπων συμμε-
τρίσθαι καὶ τὴν τῷ ἀέρος κίνησιν. κενουμένη δὲ μὴ αὐτῶν τῶν
πνέματι ἀλλὰ συμβαίνει γίνεσθαι. ἐστὶ γὰρ πνέματι, ἀέρος
κίνησις. Διὰ τὴν νότον πνέει μετὰ πάχυνσιν. ἢ διότι ἡ μὲν πάχυνσιν 4

- γίνεται πέφως γινόμενης. μετὰ δὲ τὴν πέφιν καὶ τὴν ἀρχαί-
 σαρσιν, ἢ μεταβολὴ εἰς τὸν ἀντίον γίνεται. ἀντίον δὲ τῷ
 ἑορῶν νότῳ ὅτι. δὲ ταὐτὸ δὲ καὶ μετὰ τὴν χύονα, πνέ νότῳ.
 ὅλως ὃ ἢ χύων καὶ ἢ χάλυξ καὶ τὸ ὕδωρ καὶ πᾶσι ἢ ριανίτη
 » ἀρχαίσαρσις, πέφως σημειόν ὅτι. διὸ καὶ μετὰ τὸν καὶ τὰς
 δ' τὴν ὕψος χειμασίασ', πίπτει τὰ πνύματα. διὰ τὴν αἰ τῷ-
 παὶ πνέουσιν. ἢ δὲ τὸ αὐτὸ ὃ καὶ οἱ ἀνέμποι ῥέουσι. μέχρι γὰρ
 I τῷ ῥεῖν, ἢ δαλάτῃ φέρεται καὶ ὁ ἀήρ. εἴθ' ὅταν ἀντιπείσῃ καὶ μὴ-
 κέτι δύνῃ. τὰ ἀπό χειμα πείσῃ δὲ τὸ μὴ ἰσχυρὰν εἶναι τὴν
 ε' ἀρχὴν τῆς κινήσεως καὶ φορέως, πάλιν αὐτὰ ποδίδωσι. διὰ
 τὴν αἰ τῷ παὶ ἐκ τῆς δαλάτῃς εἰσιν, ἢ ὅτι ἅπαν ἢ δαλάτῃς πλῆ-
 σίον, ἢ ὅτι ἀντίον ὅτι τῇ ἀρχαίᾳ ἢ τῷ παίᾳ. καὶ εἰς ἢ τῷ παίᾳ,
 οἷον ἀναστροφὴ ἀρχαίᾳ, ἢ δὲ ἀρχαίᾳ, τὸ ἐκ τῆς γῆς πρὸς
 τὴν δαλάτῃ πνύμα γινόμενον. ἢ δὲ τῷ παίᾳ, ἢ τῷ τῷ πα-
 λίροισι. ὥστε ἀνάγκη ἐκ δαλάτῃς εἶναι. ἢ ἢ δαλάτῃς ὅτι δὲ
 2 τὸ εἰς τὴν δαλάτῃ ἀθροισθῆναι ἐν ῥένετα αἶρα. τὸ δὲ μὴ εἰς
 τὴν γῆν ὅτι σπυρίδα καὶ τῷ ἀναγκάσειν ἀπὸν αἶπον, ὅτι
 ἢ δαλάτῃ καὶ κίλῳ ὅτι. ὃ δὲ ἀήρ ὥς πρὸς τὸ ὕδωρ ῥεῖ αἰ εἰς
 5 τὸ κίλῳ. διὰ τὴν οἱ ἐκνεύει ὕδατος γινόμενης δαλά-
 τῃ πνύοντα. ὅτι αἰ κίλῳ συμπίπτουσι τῷ νέφους, ὕδατος
 3 γινόμενου. καὶ αἰς ἢ ἀρχὴ τῷ πνύματος σπυρίδα. διὰ
 τὴν οὐχ οἱ αὐτοὶ ἀνέμοι πανταχὺ ὑέλοι εἰσιν. ἢ ὅτι οὐχ οἱ
 αὐτοὶ πανταχὺ πρὸς ὅρη ἀντιπνέουσιν. ἀλλ' ἑτέροι καὶ τῷ
 3 πρὸς ἑτέροισι ὅρη. οἷον γὰρ πρὸς ἀνάντη μέλις ῥεόντων, ἀνταῖ
 δα ὑψίσταται μάλλον τὰ νέφη, οὐ ἄδυναται εἶναι περὶ αὐ-
 4 τὰ ἀνέμος. ὑψίσταται δὲ καὶ πειρόμενα ῥήγνυται. διὰ τὴν αἰ
 μεν καὶ θαλάσσι δύνεισι διδιδιόν σημειόν, αἰ δὲ πετραγμένα
 χειμερινόν. ἢ ὅτι χειμῶν γίνεται, σπυρίδα καὶ πνύμενου
 τῷ αἶρος. ὅταν μεν ὅτω κρατῇ ὁ ἥλιος, διακρίνει καὶ ἀθροίζει
 αὐτόν. ὅταν δὲ κρατῇ, ἐπινεφῇ πρὶν. εἰς μεν ἔν ἰσχυρὰ ἢ
 ἢ σύστασις, διδιδις ἢ μέρασ' γίνεται χειμῶν. εἰς δὲ ἀδυνεσέ-
 4 ρα, μὴ παντάπασιν δὲ κρατουμένη, τὸ σπυρίδα μεν ὕψιστα

ται πρὸς τὰς δύσεις. ἐν περὶ θα δὲ μελέ, δὲ τὸ παχύνειν
 τὸν πρὸς τὴν γῆν ἀόρα τῶ χειμῶνος. τὰ δὲ συνίσταται καὶ
 ὁ ἄλλος, δὲ τὸ ἔχειν ἀρχὴν καὶ ὄψισμα, ὃ δὲ γίνεται καὶ ἀθροί-
 σει τὸ περὶ σὸν καὶ ἀπὸ ὁρθρος. ὡς πρὸς γὰρ ἐν τῷ πῆ ἐνὸς ἀν-
 τιστάντος καὶ οἱ ἄλλοι μελέσιν, ὅτω καὶ ἐπὶ τῇ ἀόρα. δι' ὅ τα-
 χὺ καὶ ὑδαίνης ἐνίοτε γίνεταί καὶ ἐπὶ νέφεα. ὅταν οὖν αἱ
 δύσεις τε παραγμύλαι ὥσι, σημεῖόν ἐστιν ἰαχρὸν, ὅτι οὐ κεκρά-
 τηκεν ὁ ἥλιος τῆς συστάσεως πολὺ χρόνον ἐν ἀντιπύρρονος αὐ-
 τῇ. ὥστε ἐκὼς ἐστὶ συστῆναι πάλιν. καὶ ἡ τὴν δὲ ἐστὶ φοβερόν.
 ὅταν περὶ χειμῶσαντος, ἢ ὅταν ὑδαίνης ὄψισμα ὅσοι συμβῇ. ἐκεί-
 νως μελέ γὰρ ὅμοιον, ὡς πρὸς ὑπόλειμμα πῆ ἐν, οὐτω δὲ ἀρχὴ
 θ' συστάσεως. διὰ τὴν λέγεταί οὐποτε νυκτερινὸς βορέας ἐπὶ
 » ἴκετο φέγγος. ἢ διότι ἀδενῇ τὰ πνύματα τὰ ἀπὸ τῆς ἀρ-
 κτου, ὅταν ἡ νυκτρινά. σημεῖον γὰρ, ὅτι οὐ πρὸς ὁ κινεῖται
 ἀπὸ τῆς νυκτρινῆς πνύσαι, ὅτε ὀλίγη θόρυβος ὑπῆρχεν. ἢ
 δὲ ὀλίγη, ὀλίγη ἐκείνη ἀόρα. τελευτᾷ δὲ ἐν ἐπὶ πάντα. καὶ 2
 τὰ ἐλάττω ἐν τῇ πρώτῃ ἐλάττω. ὥστε καὶ ὅσοι τὸ πνύμα.
 ι' διὰ τὴν ὁ μελέ βορέας γειτνιαὶ τῇ οἰκουμένη οὐ λαμβάνει ὀ-
 λιγοχρόνιος ὢν. ἀμα γὰρ πνέει καὶ πάρεστιν. ὃ δὲ νότος οὐκ ἀ-
 κινεῖται, δὲ τὸ πρὸς πνέειν. ὅτε καὶ τῆς νυκτὸς ὁ ἥλιος
 ἐγγύς ἐστι τῇ πρὸς νότον χώρα, καὶ ἀλεινότερα αἱ νύκτες ἐ-
 κεί. ἢ πρὸς ἀρκτον αἱ ἡμέραι. ὥστε πολλὺς κινεῖται ὁ ἀπὸ, καὶ
 οὐθεν ἡ τῶν ἡμερῶν. ἀλλ' αἱ θόρυβος ἡμέραι κα-
 ιά λύνουσι μάλλον πνέειν, ξηραίνουσι τὰς ὑγρότητας. διὰ τὴν 3
 » ἐπὶ καὶ ὁ νότος πνέει, καὶ ὅσοι ὡς πρὸς πᾶσι γίνεταί τε τα-
 » γμύλαι. ἢ διότι θόρυβος τὰ καὶ τῶ ἡλίου πρὸς ὄντος. ὡς-
 τε πολὺ ἢ ἀτμὶς γίνεταί. καὶ πολλοὶ δὲ ἐπνεον, εἰ μὴ δὲ ὅσοι
 ιβ' ἐπὶ σίασιν. νῦν δὲ οὐκ ἐκλύνουσι. διὰ τὴν ἐπὶ ὠρίωνι γίνον-
 ται αἰόλοι μάλιστα αἱ ἡμέραι, καὶ ἀκαίρως τῆς πνύματων.
 » ἢ ὅτι ἐν μετέβολῃ αἱ πάντα ἀόρως ἐμῆλιστα ὁ δ' ὠρίων ἀπὸ
 τέλει μελέ ἀρχὴ ὁ πῶρος, δύνει δὲ χειμῶνος. ὥστε δὲ τὸ
 μήπω καθεστάναι μέγα ὥραν, ἀλλὰ τὴν μελέ γίνεταί, τὴν δὲ 4
 πυνέειναι

παύεισθαι, διὰ τούτου ἀνάγκη καὶ τὰ πνύματα ἀναστῆσαι τα
 εἶναι διὰ τὸ ἐπαμφοτερίζειν τὰ ὕψιστα. καὶ χαλεπὸς δὲ
 λέγεσθαι καὶ δύνων καὶ ἀνατέλλων ὁ ὥριων, διὰ τὴν ἀορισίαν
 γ' ἢ ὥρα. ἀνάγκη γὰρ παραχρῆσθαι εἶναι καὶ ἀνώμαλον. διὰ τὸ
 νυκτερινὸς βορέας, ἑλίου ἀνίστησι, πότον οὐκ ἀρκούντων
 καὶ ἀδενούτων ἀρχῆς, ἢ ἔστι δὲ κρείσματος. ἢ ὅτι ἀθρόος ἢ ἐκχυσίς
 εἰ ὡς πᾶσι τῶν ἐκνευμένων, ταχεῖα οὖν ἢ παύλα. διὰ τὴν βορέαν
 1 πλείστοι πνέουσι τῶν ἀνέμων. ἢ διὰ τὸ πρὸς τὸν τῶ οἶκον
 μέλλει τῶ τῶ πῶ ὑποκείσθαι ὅντι ὑψηλῶ, καὶ ἐξ ὑψηλῶν καὶ
 πλείονος. ἢ οὐδὲ ποτε εἴα ὀρηλὴ πέτρα, τὸ πολὺ ὅτι ὑψηλῶ
 νόμνον τῶν πεπηγμένων, πολλὰς πνύματα γίνεσθαι. ὅτι δὲ
 15 ὅτι βορέας, τὸ ἐκ τῆς ἀρχῆς τῶ πῶ πνύματα. διὰ τὴν
 οἱ νότοι πνέουσι μετὰ χειμῶνος καὶ ἔαρος ἀρχομένων, καὶ με-
 τοπώρου λήγοντος. εἰσὶ δὲ καὶ κυματισταίς καὶ σπινθηρο-
 μένοι, καὶ τῶν ἐν λιβνὴ ὁμοίως ψυχροί, ὡς οἱ βορέαι ἐν ταύ-
 2 τα, ἢ διότι πλείονος τῆς ἡλίου ὄντος, ἀνάγκη κινεῖσθαι τὰ πνύ-
 ματα. ὁ δὲ ἡλῖος τῶ χειμῶνος πρὸς νότον φέρειται. καὶ τῶ με-
 ἔαρος ἀρχομένου. τῆς δὲ μετοπώρου τελευτῶντος, ἢ δὴ πᾶσι
 μένει. τὸ δὲ θέρους πρὸς βορέαν φέρειται. ἐκείνοις ὃ ἀρκείπει
 ὅτι τῶ πῶ. θέρους δὲ ὅτι διὰ τὸ μέγιστον τὸ πνύματα τῶ καὶ
 λιβνὴν ἔαρι θέρμῳ ὄντι. καὶ διὰ τὸ μετὰ τοῦτον, νοτίζειν
 15 πρὸς θέρους, ἐμπιπῶν τῶ πῶ πῶ. διὰ τὴν ὁ νότος δυ-
 σῶδης. ἢ ὅτι ὑψηλὰ καὶ θέρμα ποιῇ τὰ σώματα. τῶν ὃ σὴ πε-
 3 τὰ μάλα. οἱ ὃ ἐκ τῆς θαλάττης νότοι ἀρχαὶ τοῦ φνύτος. ἐκ θα-
 λάττης γὰρ ἀνίστησιν πρὸς πῶ, καὶ τῆς ἀπὸ τῆς πῶ θαλάττης πε-
 δῶ αἰῶν. διότι ἀπὸ τῆς γλῆφους ἀνακινεῖται. αἱ δὲ ὅτι οὐσίβαι γί-
 15 νονται ὑπὸ ὑγρότητος θέρμης μετὰ ἀλλοτρίας δὲ. διὰ τὴν
 ἀνέμους γίνεσθαι πρὸς τῶν ἐκλείψεων ὡς ταπολλά. ἀκρόνυχον
 μετὰ τῶν μεσονυχτίων ἐκλείψεων. μεσονυχτιον δὲ, πρὸς τῶ
 ἑώων. ἢ διότι ἀμαυροῦται τὸ θέρμα τὸ ἀπὸ τῆς σεληνῆς. διὰ
 τὸ πλείονος ἢ δὴ φορὰν εἶναι. ὡς ὃ γλῆφους, ἔσται ἢ ἐκλείψις.
 4 αἰετὸς οὖν ὃ κατέχει τὸ ὁ αἶρ καὶ ἡρέμῳ, πάλιν κινεῖται, καὶ

Aristotel. probl.

NN NN

γίνεται πνύμα τῆς ὁμαίτδρον ἐκλείψεως ὁμαίτδρον.

- ιβ' Διὰ τὴν ὁμοίαν οὐκ ἀρχόμενος, ἀλλὰ λήτων νέλιος. πότερον
ὅτι πόρρωθεν σπνάζει τὸν αἶρα. γίνεται δὲ σπνισάντος τὸ ὕ-
δωρ. σπνισατο δὲ ὕδωρ ἢ ἀρχεται, ἢ ὅτι ἀρχομένου θέρ-
μης ὅστις ὁ αἶρ ἐπ', ὅθεν ἐκ τῆς τοιοῦτου ἐκκλυθῆναι. ὑδιχο-
ιβ' νιζόμενος δὲ ψυχρὸς, σπνισατο μάλλον εἰς ὕδωρ. Διὰ τὴν
ὁμοίαν ὅταν μὲν ἐλάττων ἦ, αἰθερίος ὅστις. ὅταν δὲ μέγας, νε-
φώδης καὶ χρονώδης. πότερον ὡς πότερ πνύσιν λεγούσι, ὅθεν
πνύ ἀρχώ. ἐάν μὲν γὰρ ἀπ' ἐλάττωνος, αἰθερίος, ἐάν δὲ ἀπ'
πλεονόστος ὁρμήσῃ, νεφελώδης. ἢ ὅτι ἐλάττων ἀρχόμενος
ὅστις. ὡς τε οὐ πολλὴν αἶρα ὡθεῖ. ὅτι τέλει δὲ εἶωθε γίνεται
» μέγας. δι' ὃ καὶ προημιάζοντο. ἀρχομένοις γὰρ νότον καὶ λή-
κ' ροντος βορέαο. Διὰ τὴν περὶ τῆς χειμῶνος ἀπ' τῆς εἰ-
τὰ πνύματα. τῆς θέρους δὲ καὶ ἀπ' ἐσπέρους. ἢ ὅτι ὅταν μὴ
κέτι κρατῇ ὁ ἥλιος, ἀπνέμενος ὁ αἶρ ῥεῖ. δύνων τε οὕτω ἐκλεί-
πει νέφη, ἀπ' ὧν οἱ ζέφυροι. καὶ ὅσον αὐτὸν παρὰ γῆν ἐκείνοις τοῖς 2
ἐν τῷ κατὰ τὴν ἡμισφαίρει οἰκοῦσιν, ἐωθινὸν πνύμα γίνεται.
τὰν αὐτὰ δὲ ὅταν δύνῃ ἐν τῷ κατὰ τὴν μέσην. ἐκείνοις τε ζεφύ-
ροις ποίησι. καὶ ἐν ταῦτα ἐωθινὸν πνύμα ἀπ' τῆς ἐπομέ-
νου αἰέρος αὐτῷ. ὅθεν ὅταν καὶ κατὰ γῆν ἀπ' ἄλλων αἰέμεν, μέ-
κ' ζων γίνεται. αἰρομένου ὅτι περὶ σέθεν. Διὰ τὴν οἰκν-
νόσιν τὰ ἰχνη ἢ κίσα δύνεικοις ζεφύρου πνέοντος. ἢ διότι μά-
λιστα συγχεῖ, ὅθεν τὸ σπνισατο εἶναι τῆς αἰέμεν. καὶ μά-
κ' λιστα ὡς πνύ γῆν πνέειν. Διὰ τὴν ὅταν ἀσπέρους διάττων, 3
αἰέμου σημείον. ὅτι ὡς τῆς πνύματος φέρωνται. καὶ περ-
τδρον ἐκεῖ γίνεται πνύμα, ἢ παρ' ἡμῖν. δι' ὃ καὶ ἀπ' οὗ αὐ-
τόπου φέρωνται οἱ ἀσπέρους, ἐν τούτῳ καὶ τὸ πνύμα γίνεται.
κγ' Διὰ τὴν μεγίστην νεφέλας τῆς αἰέμεν, ὅθεν ζέφυρος ἀρει. ἢ
διότι ἐκ πελάγους πνέει, καὶ κατὰ τὴν θάλατταν. ἐκ πολλοῦ
κδ' οὕτω καὶ σπνάζει. Διὰ τὴν οἱ ὑδι τέλει αἰέμοι μέγιστοι.
κε' ἢ ὅτι ὅταν ἀσπέρους ἐκ πνύσωσιν, ὀλίγον τὸ θέρμεν. Διὰ
τὴν αὐτὴν πνύση μὲν λίαν πνύση, ὕδωρ γίνεται. ἢ ὅτι κατ' ὃν 4

- » ὁ ἥλιος τόπον τῆς κώσμου, τὰ ἀντιθέτω πνύματα κινεῖ. δι' ὃ
 » καὶ ἡ τῆς πνύματων περίστασις κατὰ τὴν τῆς ἡλίου φοράν γί-
 νεται. ἐπεὶ δὲ ἡ ἰσημερινή, μεθ' ἑαυτὴν ἔχει χειμῶνος καὶ θεροῖς,
 ὅταν συμβῇ τὸν ἥλιον κατὰ τὴν ἡμῖν φαινομένην ἰσημερινὴν
 ἀπορριβηκέναι ἢ ἐκλείπειν τῶν ἀκρίβοις ὅρου. καὶ εἶναι μάλ-
 λον ἐν τοῖς χειμῶσι, συμβαίνει ὅτι ἐκ τούτου τῶν μερίων ἀ-
 νιμῶσι πνέει. ὧν ἔστι πρῶτος λιγὺς ὡς ὑγρὸς φύσει. ὅντος δὲ
 1 τῆς ἡλίου μάλλον ἐν τῷ χειμῶνι μέρος τῆς κώσμου καὶ κινου-
 ῶς τὰ ἐν αὐτῷ πνύματα, τὰ χειμῶνος ὅρα συμβαίνει γί-
 νεσθαι. τούτων δὲ ἔστιν ὁ ὄμβρος. εἴη δὲ ἐπειδὴ ἡ ἰσημερινή ἔστι κα-
 » θάπερ χειμῶν καὶ θερος ἰσοκρατής. ἐὰν ὅτι ὁ ποτὶς αὐ-
 » τῶν περὶ τῆς ὀσμῆς τῶν ῥοπῶν πρὶν καὶ θάπερ ὑπὸ τῆς
 ἰσαζόντων ζυγῶν, ἐπεὶ δὲ ὁ λιγὺς, ἐκτε τῆς χειμῶνος τάξεώς
 ἔστι. καὶ ὑγρὸς φύσει περὶ τῆς ἰσημερινῆς ῥοπῆς χειμῶ-
 2 νος ἐποίησε καὶ ὄμβρον, ὃ γὰρ ὄμβρος χειμῶν ἔστιν οἰκόμενος
 κς τῷ πνύματι πνύματι. διὰ τὸ ὅτι ὁ νότος καὶ ὁ ὄμβρος θέρ-
 μήτεροι ὄντες τῆς ἐναντίων, ὁ μὲν τῶ βορέου, ὁ δὲ τῶ ξιφύ-
 ρου, ὑδατῶδες οἶσι. καὶ τοῖς δὲ ψυχρότεροι ὕδατος δὲ αἰ-
 ρος γίνεσθαι, οὐ γὰρ δὲ τὸ ἀπαθεῖν τὸν βορέαν, ἀντιθέτω γί-
 νεται τὰ νέφη, ὃ γὰρ ξίφυρος καὶ ὁ ὄμβρος ἀπάροισιν ἀμ-
 φω. ὁμοίως γὰρ πλάγιοι. καὶ οἱ ἄλλοι δὲ πάντες ὅθεν πνέ-
 οῖσι. πότμον ὅτι ἀντιπερίσταται τὸ ψυχρὸν εἶσω μάλλον.
 ὅταν ἢ ἔξω τὸ θερμὸν μάλλον, ἢ ἔστι μὲν καὶ τὸ ὅθεν πνέ-
 3 οῖσιν αἰθερίοις εἶναι. καὶ γὰρ ὄμβρος ἀπ' αὐτοῦ ἔστιν. ἡ δὲ δὲ ἡ χώ-
 ρα, περὶ ἀσπίδα καὶ τῆς. καὶ ξίφυρος. ἀλλὰ καὶ διότι περ-
 τῶν θερμῶν ὁ ἀνὴρ ὡς πρὸς καὶ τὰ ὕδατα, τάχιστα
 καὶ μάλιστα ψύχεται. φέρεται ὅτι ὁ μὲν ἀπ' αὐτοῦ ἀπ'
 ἀνατολῆς ἀπὸ θερμῆς. ὁ δὲ ἀπ' ὀνότου, τῶ ἀπ' μεσημ-
 βρίας. ὅταν ὅτι ἐλθῶσιν εἰς τὸν ψυχρότερον τόπον, τα-
 χὺ πύκνυνται. καὶ σπένδονται εἰς ὕδατος. ὅτι ἀπ' αὐτοῦ ἡλίου
 μάλλον φέρει τὸν αἶρα, καὶ ὁμοίως θερμῶν. ὁ δὲ νότος
 4 λήγων ὑδατῶδες. ὅτι ψυχρὸς ὁ πρῶτος φερόμενος ἀπὸ ἀπ'

τῆς θαλάττης. ὁ δὲ τελευτῶν διὰ θόρυβος ὡν ἀρχὴ τῆς κο-
μίζει. ἢ ἔργου τῆς τ' αἰῶνος. ἀλλ' οὐ καὶ μέγαν λήγον ὀνόμας
» γίνεσθαι. διὸ καὶ ἡ προίμια εἰς αὐτὸν ἀρχομένου γενόσθαι. οἱ δὲ
μείζονες ψυχρότεροι. ὥστε πῃ γινώσκοντες τὰ νέφη. ἢ δὲ ὅσοι
κ' ὑδατὶ δέσδρος ἢ ἀρχόμενος. Διὰ τὸ οἱ ἀνέμοι ξηραίνουσι
ψυχοὶ ὄντες. ἢ διὸ π' ἀτμίζειν ποιοῦσιν οἱ ψυχρότεροι.

κ' Διὰ τὸ δὲ μάλλον ἢ ὁ ἥλιος, ἢ διὸ π' ἀπ' αὐτοῦ πῶς ἀτμίζει.
ὁ δὲ ἥλιος κατὰ λέγει. ὑγραίνει μὲν οὖν μάλλον. ξηραίνει δὲ
κ' ἡ πῶν. Διὰ τὸ οἱ καὶ κίαντος μέγας τῆς ἀνέμων ἐφ' ἑαυτὸν ἀ-

χει τὰ νέφη. ὥς πορὶ καὶ ἡ προίμια λέγει, ἔλκων ἐφ' ἑαυτὸν
ὥς πορὶ καὶ κίαντος νέφος. οἱ γὰρ ἄλλοι ὅθεν ἀν' πνέουσιν, ἐν ταῦ-
θα ἀνασείλονται. πότον αἶπον ὅτι ἅμα ὁ ἀναπνέων πνέει. ἢ
οὐκ ἀν' ἐλαίνονται. ἀλλὰ πέφυκε τὸ πνέον καὶ κ' χρο-
μὴν φέρεται, οἱ μὲν γὰρ ἄλλοι πορὶ πῶς πνέουσιν. ὅσοι δὲ
τὸ κοῖλον τῆς χρομῆς, περὶ τὸν οὐρανόν, καὶ οὐκ ἐπὶ πῶς
γὰρ ὅσιν. ὥς τε ὡς πῶς ἀρχὴ πνέων, ἐφ' ἑαυτὸν τὰ νέφη ἀ-

λ' ρει. Διὰ τὸ ἀρχὴ μὲν τῆς θαλάττης οὐκ ἀρχὴ πνέει ἑωθεν ψυ-
χρόν. ἀρχὴ δὲ τῆς πελάγους. ἢ ὅτι ἡ μὲν θαλάττη ὅσιν ἐν αὐτῇ
πλάταις τὸ πορὶ. οἱ δὲ πελάγους ἐν αὐτοῖς. ἢ γὰρ ἀρχὴ τῆς θα-
λάττης αὐτῇ, εἰς πελάγους τὸ πορὶ σκιδναται, ὥς τε εἶναι ἀδηνόσθαι.
ἢ δὲ ἀρχὴ τῆς πελάγους, ἀδηνόσθαι φέρεται καὶ μάλλον ἰσχύει. διὸ
μάλλον εἰκότως φαίνεται ψυχρά. ἢ οὐ τῆς τ' ὅσιν αἶπον. ἀλλ'
οἱ μὲν ποταμοὶ ψυχοὶ εἰσιν. ἢ δὲ θαλάττη, οὐτε θόρυβος οὐτε

» ψυχρά γίνεσθαι δὲ ἡ αὐτῇ καὶ ἀρχὴ πνοῇ, θόρυβος μὲν ἢ ψυ-
» χρομῆων. ὁ πότον γὰρ ἀν' αὐτῶν πῶς, ἰσχυροῦται. ἰσχυρὸς
μὲν δὲ τ' ὑδατος ὁ ἀν' ἰσχυρόμενος φέρεται. ὁ ὅσιν αὐτῇ. τὸ
μὲν γὰρ ἀρχὴ τῆς ψυχρῆς, ψυχρὸν εἰκότως ὡς πνέει. τὰ δὲ ἀρχὴ
τῆς σφοδρῆς θόρυβος ἀρχὴ πνέοντα, ψύχεται, καὶ γίνεσθαι ψυ-
χρά. ὅσοι μὲν γὰρ πελάγους ψυχροῦς ἀπαντᾷς οὐροῖς αὐτῇ. ἢ δὲ
θαλάττη, οὐδὲ ψυχρά οὐδὲ θόρυβος σφοδρά ὅσιν. οὐτε οὖν ἔ-
αρχὴ πνέον ψυχρὸν ἀπ' αὐτῆς ὅσιν, δὲ τὸ μὲν ψυχρὸν εἶναι σφο-
δρῇ, οὐτε ψύχεται ἰσχυρῇ, δὲ τὸ μὲν θόρυβος εἶναι σφοδρῇ. 4

λα' δια τὸ ὅτι οὐρανὸς οὐ διενὸς καὶ ἡδιστος δοκεῖ εἶναι τῆς ἀνέ-
 » μων. καὶ οἱ ὅμοιοι ἐν τῷ ἡλυσίῳ πεδίῳ. ἀλλ' αἰετφοίροι
 » διαπνέουσιν ἀντὶ τῆς πρῶτον μὲν ὅτι ἔχει τὴν τ' αἰετος κράσιν.
 οὐτ' ἄρ' ἡδιστος ὡς πρὸς οἱ ἀπὸ μεσημβρίας κ' ἔω. οὐτ' ἄρ' ἡ-
 χρὸς ὡς πρὸς οἱ ἀπὸ τῆς ἀρκτου, δι' ὃ καὶ πνέει ἄρος μάλιστα.
 ἐπὶ τὰ πνύματα περιίσταται. ἢ εἰς τὰναντία. ἢ εἰς τὰ δεξιὰ.
 μετὰ τὸν βορέαν πνέων, ἡ δὲ δεξιὰ γὰρ ὁ τόπος, οὐδὲν κ' ἔστι.
 ὡς πρὸς πρὸς χαλεπὸν πρὸς. καὶ ἅμα ὅταν ἀρχήμασθ, οὐ-
 1 δια εἶωθε γίνεσθαι ὡς ὑπὸ το πολὺ. ὁ δὲ βορέας χειμῆριος
 λβ' αἰετος. δια τὸ ὅτι ἐν τῷ νότῳ πνέουσιν ἀστροῖς δυομύλοις,
 ἢ ὑπὸ πύλοις, οὐχ ἡμεῖς δὲ ἐν τῷ νότῳ. δὴλον ὅτι, ὅτι πνύ-
 ματα μάλιστα ἐν τῷ νότῳ καὶ μετ' αὐτὸν. ἐν δὲ πνέει, καὶ
 πνύματα εἰκότως ἐπ' αὐτῷ τὰ ἡδιστάτα κινεῖται. ὁ δὲ νό-
 » τος ἡδιστος ὅστις. ἐπεὶ δὲ εἴηται μάλιστα ἐν τῇ ἐναντίῳ, εἰς
 » τὰναντία μεταβάλλει, πρὸς κυνὸς δὲ οἱ πρὸς βορέας πνέου-
 » σιν ὅντες βορέαι, εἰκότως μετὰ κυνὸς νότος πνέει. ἐπεὶ δὲ ἐπὶ σπ-
 2 μαίνει μὲν, ἐν τῷ νότῳ πνέουσιν ἀστροῖς. ὁ δὲ ὑπὸ σπ' ὁμῶς
 » μεταβολῇ τ' αἰετος πνέει. μεταβάλλει ὅτι πάντα εἰς τὸν ἐναν-
 » τίον ἢ ὅς ἐστι δεξιὰ ἀνέμους τὰ πνύματα. ἐπεὶ δὲ βορέας
 εἰς τὸν ὑπὸ δεξιῶς μεταβάλλει, εἴη αὖ αὐτῷ λοιπὸν εἰς νότον
 μεταβάλλει. ἐπὶ δὲ καὶ ἡ μετὰ τῶν χειμῶν τῶν πεντε-
 καιδεκάτη νότιος, δὲ τὸ τῶν μετὰ τῶν ἀρκτῶν, ἀρχὴ ὡς εἶναι.
 κινεῖν δὲ τὸν κατ' αὐτῶν μάλιστα αἰετα, τὸν ἡλίον. εἶναι δὲ ἐν
 ταύτῃ τῇ τῶν πεντεκαιδεκάτῃ νότον. καὶ τὰ πρὸς οὐρανὸν καὶ τὰ ἀπὸ
 3 ἀνατολῆς κινεῖν ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς ἀνέμους ἡ χειρὸν, οὐτ' ἄρ' καὶ τὰ
 ἀπὸ μεσημβρίας κινεῖν νότον εἰρεῖ. οὐκ οὐδ' ὅτι ἀπὸ τῶν
 πᾶν πνέει τῶν, δὲ τὸ βραχυτάτῃς ποιεῖται τῶν μετὰ τὰς
 τότ' ἄλλ' ἐν τῇ πεντεκαιδεκάτῃ δὲ τὸν χρόνον τῶν συμ-
 μέως ἔχειν τῇ κατὰ τὴν μετὰ τὰς πρῶτη φαντασίᾳ. ὅ-
 λου γὰρ ὅτι μέρος οὐσημέτων ὁ εἰρημνῆος χρόνος.

λγ' δια τὸ ὅτι οὐρανὸς πρὸς τὴν δαίλῳ πνέει. πρῶτ' οὐδ' ἢ αἰ-
 4 ἡλιος μὲν ὅτι ὡς ὑπὸ το πολὺ τῇ πνύματων ὁ ἡλίος αἰατέλ.

- » λων καὶ δύνων. ὅταν γὰρ ὑγρὸν ὄντα τὸν αἶρα διαθέρμα-
 » νων, πέτῃ καὶ διακρίνη, εἰς πνύμα διακρίνει. εἰ δὲ ἡ πνύ-
 ματώδης ὁ αἶρ, ἐπὶ μᾶλλον ἐκ πνύμα ὕψι ἔστω τῷ ἡλίῳ.
 ὅταν μὲν ἔν ἐπ' ἀνὰ ὅλην ἡ ὁ ἥλιος, πόρρω ὅστις ἔξέφυρσ. ἀπὸ
 γὰρ δυσμενὲς πνέει. ὅταν δὲ πρὸς τὸ δύνειν ἦδῃ, τότε διακε-
 κριμένον ὅστις τὸ πνύμα τελείως. ἀπὸ δὲ μέσου ἡμέρας καὶ
 πρὸς τὴν δαίλιν, συμμετότατα ἔχει πρὸς τὸ διαθέρμάναι
 καὶ διακρίνει. διὰ τούτου δὲ καὶ ὁ ἀπὸ πηλῶν πρῶτον ἀρχεται
 πνέειν. τῷ γὰρ ἔστω γῆς αἶρος τῆς νυκτὸς ὑγραινομένου,
 καὶ τῇ γῇ πλῆσιόσταντος διὰ βάρους, ἔωθεν διακρίνων αὐτὸν
 ὁ ἥλιος, τὸν καθ' αὐτὸν κινεῖ πρῶτον. εἰ δὲ ἀπὸ τῷ ἡλίῳ πνύ-
 μα ἀνατείνοντος ἐκτείνῃ, ἀπὸ πηλῶν πρῶτον καλεῖται.
- λδ' Διὰ τὴν αἰρομένην τῷ ἡλίῳ, καὶ ἀνέξεται καὶ πίπτει τὰ
 πνύματα. ἡ οὖν τὸ πνύμα ὅστις ἡ τοῦ αἶρος, ἡ τῷ αἶρα
 χυθέντος ὑγροῦ κίνησις. αὐτὴ δὲ ὅταν μὲν ἐλάττω ἦ, ταχὺ
 κατανάλισκεται ἔστω τῷ ἡλίῳ. ὥστε οὐ γίνεται πνύμα. 2
- » ὅταν δὲ πλείων, κινῆται μᾶλλον τῷ ἡλίῳ ἀνατείναντος.
 » ὁ γὰρ ἥλιος, ἀρχὴ τῆς κινήσεων ὅστις.
- λε' Διὰ τὴν ὅτι ἔξέφυρσ τῆς δαίλης πνέει. ἡ ἀπαντα τὰ πνύμα-
 τα τῷ ἡλίῳ διαχέοντος εὑρὸν γίνεται. πότῳ γὰρ συνε-
 στικὸς ὅταν ἡ τῷ θέρμῳ δύναιμις πλῆσιόσται ὑψάπται. ὁ δὲ ἐξ-
 φυρσ ἀφ' ἐσπέρας πνέει. εἰκότως οὖν τῆς δαίλης γίνεται.
 τότε γὰρ ὁ ἥλιος εἰς τὸν τόπον αὐτὸν ἀφικνεῖται. καὶ ὁ βο-
 ρεῖας καὶ ὁ νότος διὰ τοῦτο πλείονος πνέουσιν, ὅτι εἰς αὐτὸν 3
- » πόν ἔστω τῷ ἐναντίου κραδύνμενον κατ' ἐναντίον ἡμισυ
 » δύνανται διαμελῖν. ἀλλὰ μᾶλλον ἐκ τῷ πλάγιον. ὁ μὲν ἔν
 νότος καὶ βορέας, ἐκ τῆς ἐφ' ἐκείνους τόπων τῆς τῷ ἡλίῳ
 φορέας πνέουσιν. οἱ δὲ ἄλλοι μᾶλλον ἐκ τῷ κατ' ἀντικρύν.
- λς' Πότῳ τὸ πνύμα ἀπὸ πηλῆς πινος φέρεται ὥς πρὸς τὸ
 ὑδωρ, καὶ τούτου οὐκ ἔστιν ἀνώτερόν αὐτὸ ἀνέχθῃναι, ἢ οὐ. καὶ
 πότῳ ἀπὸ ὕψους σημείου, ἢ ἀπὸ πλείονος τόπου. εἴνα μὲν
 οὖν ὅστις ὁμοία, ἀ καὶ αὐτὴ τῆς ὑδάτων συμβαίνει γίνεσθαι. 4

πτότρον γὰρ ὕδωρ ὅταν εἰς τὸ κράταντες φέρεται. θάπτονται.
 ἢ ὅταν ἐν τῷ ὑδάτι πέδω καὶ ὁ μαλῶ λιμνάζῃ. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ
 » πνύματα. ὥτι μὲν γὰρ τοῖς ἀκροῖς καὶ τοῖς ὑψηλοῖς, αἰεὶ ἐν
 » κινήσει ὁ ἀήρ. ἐν δὲ τοῖς καίλοις, ἡρεμεῖ πολλάκις, καὶ ἀπνοια,
 » γίνεται. ἔτι ὥτι τοῖς σφόδρα ὑψηλοῖς ὄρεσιν, ὅ γινέται πνύ-
 » ματα. οἷον ὑπὸ τῷ ἀέθρι καὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς τοιούτοις. σημεῖον
 » δὲ, ὅτι γὰρ ἀνὰ καὶ λαίπωσιν οἱ τῷ περὶ τὸν ἔρειθοντες, δι-
 1 εῖσιν οὐκ ἀσθενεῖς τῷ ὑδάτι. δὴ λανθάνει, ὅτι ὡς πορ-
 ἀρ πηγῆς πινος καὶ ἡ τῶ πνύματος φορὰ γίνεται. εἰς τὰ
 αἰῶν ὅτι οὐκ ἐπὶ δάμασκα δυνάσκειται, διὰ τοῦτο ἐν τοῖς
 ὑψηλοῖς τοῦτο συμβαίνει. ὁμοίως δὲ καὶ τῷ ὑδάτι εἶναι.
 οὐτε γὰρ ὕδωρ λάβρον, οὐτε πνύματα ὑδαίσιον ἐν τοῖς ὑψη-
 λῶς φαίνεται γίνεσθαι. διὰ τί ποτε τῶ μὲν νότῳ πνέον-
 τος ἡ θάλασσα κυανέα γίνεται, τῷ δὲ βορέου βορῶδης. ἢ ὅτι
 » ὁ βορέας ἡπτόν τι θάλασσαν ταράττει. ὅ δὲ ἀτακτότρον
 λη' ἅπαν, μέλαν φαίνεται. διὰ τί οἱ νότοι μικρὰ μὲν πνέ-
 2 οντες οὐ πειοῦσιν ἐπὶ πνεῦμα ἢ τοῖς σωέφειαν. μεγάλοι δὲ γλῶ-
 μνοι ὑδίνεφουσιν. ἢ διότι μικροὶ μὲν πνέοντες, οὐ δύναν-
 ται πρὸς νύκτα ποιῆν. ὁλίγον ἐν τῷ πρὸς κλίμασιν, ὅταν δὲ
 μεγάλοι γίνονται, πολλὰ ἀποθνήσκουσι, δι' ὅδε καὶ οἱ μάλλον
 λθ' ὑδίνεφειν. διὰ τί ὁ μὲν βορέας ἀρχόμενος μέγας, λή-
 των δὲ μικρός. ὁ δὲ νότος ἀρχόμενος μικρός, λήτων δὲ μέ-
 γας. ἢ ὅτι ὁ μὲν βορέας ἐγγύς ἡμῶν. ὁ δὲ νότος, πόρρω ὁ μὲν
 3 οὔν, ὅταν ἀρξῇται δι' οὗτος παρ' ἡμῶν. τῷ δὲ, ὅτι πολλοῦ
 χρόνου ἡ ἀρχὴ διασκεδάννυται, καὶ πρὸς ἡμᾶς μικρὸν ἀφί-
 κνέται αὐτῆς ὅτι πρὸς τὸν. τῆς δὲ τελευτῆς τῷ μὲν αἰσθανόμε-
 » θαι. τῷ δὲ ὅλως οὐκ αἰσθανόμεθα. ὥστε εἰκότως, ὁ μὲν, ἀδε-
 » νης, παυόμενος. ἀδενής γὰρ ἡ τελευτὴ πάντων. ὅ γ' οὐ. τῆς γὰρ
 μ' τελευτῆς, οὐκ ἐπὶ αἰσθανόμεθα αὐτοῦ. διὰ τί οὐ μὲν κολ-
 ποι εἰσι, τοῦτο αἰσθάνονται. οὐ δὲ αἰσθάνονται πάλαι, ὅ γί-
 νονται. διότι εἰς μὲν τοῦτο κολοῖσιν ῥέων, οὐ διασπᾶται ὅτι πνύμα
 4 μάλλον, ἀλλ' ἀθρόον ὥς πολὺ φέρεται. ἐν δὲ τοῖς αἰσθάνονται

μέλινος ἔξ ἀρχῆς τε αἰ ἀρχαίαι οὐθὺς διασπῶνται μάλλον. καὶ
 ὅταν ῥέωσι, ταυτὸ πάχουσι δὲ τὸ πρὸς λαχῇ ἔξεναι ὀρμηθῆναι.
 μάλιστα γὰρ ἡ τοπαία, ἀπόχως ἀνάκλασις. διὰ τὴν λέγεται ἀρ-
 » χυμῆν τε νότον καὶ λήροντος βορέαο. ἢ διότι ὁ μὲν βορέας
 » δὲ τὸ ὑπείκειν ἡμᾶς αὐτῷ καὶ εἶναι πρὸς οἴκησιν πρὸς ἀρκτον,
 οὐθὺς μέγα πνέει. ἀμα γὰρ ἀρχεται καὶ πάρεσι. δι' ὃ παυό-
 μενος, ἡδὺ πνέει. ὁ δὲ νότος δὲ τὸ πόρρωθεν, ὕδρον μείζων ἀ-
 μβυκνέεται. διὰ τὴν ἐν τοῖς νοτίοις βαρύντορον ἐχρῶσι καὶ ἀν-
 νατώτορον οἱ ἀνθρώποι. ἢ διότι ἔξ ὀλίγου πολὺ ὑγρὸν γίνεται
 διατηκόμενον δὲ πρὸς ἀλέαν, καὶ ἐκ πνύματός κεύφου ὑ-
 μγ' ὑγρὸν βαρύνει. εἴτα ἡ δύναμις ἀτνέει. διὰ τὴν ἐν τοῖς βορείοις
 βρωτικώτοροι ἢ ἐν τοῖς νοτίοις. ἢ διότι ψυχρότορα τὰ βορέα.
 μὲν διὰ τὴν ὁ νότος οὐ πνέει κατ' αὐτὴν πρὸς αἶγρον πρὸς τὰ πρὸς
 δαλάτταν. οὐδ' ὅσον ἡμέρας δρόμον καὶ νυκτός. τὰ δὲ ὑπερ-
 μέμφεως καὶ ἀρχαίαι δρόμον ἡμέρας καὶ νυκτός, λαμ-
 πρῆς. καὶ πρὸς ἐσπέραν οὐ πνέει, ὅσον δύο ἡμερῶν καὶ νυκτῶν 2
 δρόμον. τὰ δὲ πρὸς ἐωλίσθου πνέουσιν. ἢ διότι κείνη τὰ κατὰ
 ἡ αἶγρον πρὸς ἔστι. δι' ὃ ὑπερπύπῃ αὐτῆς. αὐτὴ δὲ καὶ πόρρω οἱ
 μέτοποι ὑψιμέτοροι. διὰ τὴν ὁ νότος ἀρχόμενος μὲν μικρός
 ἔστι. λήτων δὲ μείζων γίνεται, ὁ δὲ βορέας ἀνὰ πάλιν. δι' ὃ καὶ
 » ἡ πρὸιμιά λέγει. οὐ πλεῖν ἀρχομένου τε νότου καὶ λήροντος
 » βορέαο. ἢ διότι πρὸς ἀρκτον μάλλον ἢ πρὸς μεσημβρίαν οἰ-
 κεύμεν. πνέει δὲ ὁ μὲν βορέας, ἀπὸ τῆς ἀρκτον. ὁ δὲ νότος,
 ἀπὸ τῆς μεσημβρίας. εἰκότως οὖν ὁ μὲν, ἀρχόμενος σφο- 3
 δρῶς πρὸς κείνην τοῖς πλεονέκτοις μάλλον, καὶ μετὰ ταῦτα
 μετὰ μάττει τὸ σφοδρὸν πρὸς ἐκείνους. ὁ δὲ νότος, ῥῆναι-
 πον. ἀρχόμενος μὲν τοῖς πρὸς μεσημβρίαν οἰκεύουσιν ἐκείνην.
 ἐπειδὴν δὲ πρὸς μάττει, τοῖς πρὸς ἀρκτον λαμπρῶς κατὰ-
 μς' πνέει. διὰ τὴν λέγεται εἰδ' ὁ νότος βορέαν πρὸς καλε-
 σεταί, αὐτὴ καχεμῶν. ἢ ὅτι ὁ νότος ῥιούτος ἔστιν, οἷον νεφέλας
 καὶ ὕδωρ πολὺ συναίρειν. ὅταν οὖν τοιαύτης τῆς κατὰ σάσεως
 οὐσης ὡς πνέουσι ὁ βορέας πολλῶς αὐτῷ ὕλης ὑπαρχούσης 4

- » πηγῶσι . καὶ χειμῶνα ποιεῖ . δι' ὃ λέγεται εἰ βορρᾶς πηλὸν κα
 » τὰ λήϊεταί , αὐτῆς χειμῶν . ὁ δὲ πηλὸς καὶ ὅλως τὰ ὕδατα
 μὲν ἄνω τῆς νότον ἢ μάλιστα ἢ πλείστως γίνεταί . διὰ τὴν ὕδρ
 τῶ νότῳ ταχὺς ὁ βορέας . ὕδρ δὲ τῷ νότῳ ὁ νότος οὐ ταχὺς
 ὕδρ πῆι , ἢ ὅτι τῷ μεν ἐγγύθεν . τῷ δὲ πόρρωθεν ἢ ἄφ' ἑξέως . ἢ
 μὴ γὰρ αἰκῆσις πρὸς βορέαν ἡμῶν . διὰ τὴν τὰ πνύματα ἡμ
 » χράδιν ὄντα ἀπὸ τῆς τῆς ἡδρμου συνηνέσεως . ἢ οὐ πάντως
 1 ἢ ἄνω τῆς ἡδρμου κίνησις ἡδρμὴ γίνεταί , ἐὰν μὴ ἴσῃ τὸν ἡν
 » γίνηται . ἀλλ' ἐὰν μεν ἀθρόως ἐμπίπῃ , καίει αὐτὸ τὸ ἀθρόον
 » ἡδρμὴ . ἐὰν δὲ δὴ σκευὴ καὶ κατὰ μικρὸν , αὐτὴ μεν θορμὴ .
 ὁ δὲ ἄνω τῷ νότῳ κινούμενος ἀήρ , οἷος αὐτὸς τε τυγχάνῃ περὶ
 πάρχων , βιαύτην καὶ τὴν κίνησιν ἀπετέλει . ὥς πορ καὶ ὅτι
 τῆς σώματος . φασι γὰρ ἐκ τῆς αὐτῆς ἡδρμῆς καὶ ἡυχρὸν ἡμᾶς
 πνεῖν . ὅτι οὐκ ἀλυσίς . ἀλλὰ τὸ μεν ὕψιον θορμὴν αἰεῖ . ση
 μείον δὲ τὸ ἐκ τῆς ἡδρμῆς καὶ τῆς ἡυχρῆς , τοιοῦτον φαίνεται . δια
 2 φέρει δὲ καὶ ἡ ἐκ πωσις αὐτῆς . ἐὰν μεν γὰρ δὴ πολλοῦ ἀθρόω
 μεν χερνότες , ἡδρμὴν φαίνεται , δὴ τὸ αὐτὸ αἰσθάνεσθαι . ἐὰν
 δὲ δὴ σκευὴ ἡδρμῆς τὸν γινόμενον , ὥς τὸν πλεονέκτον ἀδῶα .
 καὶ κείνος τὸν ἐχόμενον . ἡυχρὸν δὲ ὄντος τῆς ἀδῶας , καὶ ἡ κίνη
 σις αὐτῆς ἡυχρὰ γίνεταί . μὴ ποτε δὲ καὶ ὅτι τῆς πνύματων
 τὸ αὐτὸ συμβαίνει . καὶ δὴ σκευὴ ἡ πρῶτη κίνησις . εἴ τ' ἐκεί
 νων μεν διωκῆται . ἡδρμὴ δὲ ἀπὸ ἐπὶ ῥεῖ . δι' ὃ καὶ τῆς μεν θέ
 ρος , ἡδρμῆς . τῆς δὲ χειμῶνος ἡυχρὰ τὰ πνύματα , ὅτι αὐτὴ ἐκ
 3 τῶς τοῦ νότος ὁ ἀήρ ὁ περὶ πάρχων . ἐπεὶ ὅτι οὐκ αὐτὸς
 ὑφ' ἐκ τῆς κινούμενος ὁ ἀήρ , οὐκ ἄνω τῆς ἡδρμῆς κρατῶ
 μενος , ἀδῶα τὴν τὴν φορὰν , δῆλον οὐ μένον ἡν τῶ , ὅτι
 ἡδρμῆς τὰ πνύματα πλεονέκτος τῆς ἡδρμῆς εἰόντος , ἀλλὰ
 » καὶ αὐτὸ ἐφ' ἑξέως . τὸ γὰρ πῦρ βιδόν . τὸ δὲ ἡυχρὸν καὶ τῶ
 » πέφυκε φέρεσθαι . τὰ δὲ πνύματα πλάγια εἰκότως . ἐπεὶ
 » γὰρ τὸ μεν , αὐτὸ . τὸ δὲ , καὶ τῶ βιάζεται , καὶ οὐδέ τὸν κρατεῖ ,
 4 μέλει δὲ οὐχ οἷον τε , λοξῶν τὴν φορὰν εἰκότως γίνεσθαι .
 μθ διὰ τὴν οἰνότοι αὐτῆς λιγύη ἡυχροί , ὥς πορ παρ' ἡμῶν οἱ βο-

ρείαι. πρῶτον μὲν, διὰ τὸ ἐγγυτέρῳ εἶναι ἡμῖν τε καὶ κείνοις τοῖς
 ἀρχαῖς τῆς πνύματων. εἰ γὰρ ὡς πρὸς εἴη μὲν διὰ σενού γίνε-
 ται τὰ πνύματα τοῖς ἐγγυτέρῳ, ψυχρότερα ἔσται διὰ τὴν
 σφοδρότητα τῆς κινήσεως. εἰς γὰρ τὸ πόρρω περὶ οὐσῆς, δια-
 χεῖται. δι' ὃ καὶ παρ' ἡμῖν οἱ βορέαι ψυχροί. ὅπ' ἐγγυτέρῳ πα-
 ντελῶς καὶ πρὸς τῇ ἀρκτῷ οἰκοῦμεν. Διὰ τὸ οἱ νότοι οἱ
 ξηροὶ καὶ μὴ ὑδατώδεις, πυρετώδεις, ἢ ὅτι ὑγρότητα ἰσορροπῇ
 ἀλλοτρίαν ἐμποιοῦσι τοῖς σώμασιν. εἰσὶ γὰρ ὑγροὶ καὶ ἰσορροπῇ
 φύσει, ὥστε δι' ἐξὶ φύσει πυρετώδεις. ὁ γὰρ πυρετὸς, ὑπ' ἀμφο-
 τέρων ὁδῶν ὑπερβολῆς. ὅταν μὲν οὖν ὑπὸ τῆς ἡλίου ἀπὸ ὑ-
 δατος πνέωσι ταύτην τὴν τάξιν. ὅταν δὲ ἅμα τῷ ὑδατι, τὸ
 καὶ ὑδὼρ καὶ τὰ φύχει. Διὰ τὸ οἱ ἐπὶ τῇ ταύτην δὴ τὴν ὥραν
 αἰεὶ καὶ τοσοῦτοι πνέουσιν. καὶ διὰ τὴν λιγυρότητα τῆς ἡμέρας
 λιγυροί, καὶ τῆς νυκτὸς οὐ πνέουσιν. ἢ ὥστε μὲν, διὰ τὸ τὴν
 χιονὰ τοιοῦτον παύσασθαι ὑπὸ τῆς ἡλίου πρὸς ἐσπέραν καὶ
 τὴν νύκτα. ὅλως δὲ πνέουσιν, ὅταν ὁ ἥλιος κρατεῖν καὶ λύνει
 ἀρξῇ τὸν πρὸς βορέαν πάγον. ἀρχομένου μὲν οὖν οἱ πρὸ
 ὁρμῇ. ἢ δὲ λυομένου, οἱ ἐπὶ τῇ. Διὰ τὸ ὁ ζέφυρος
 λειότατος τε τῆς ἀνέμων καὶ ψυχρότατος. καὶ δύο ὥρας
 πνέει μάλιστα ἔαρτε καὶ μετόπωρον. καὶ πρὸς ἐσπέραν τῆς
 ἡμέρας. καὶ τὴν γῆν μάλιστα. ἢ ψυχρὸς μὲν διὰ τὸ πνέειν
 ἀπὸ τῆς θαλάττης καὶ πεδίων ἀπὸ πηλαινῶν. ἢ τὸν μὲν οὖν
 ψυχρὸς τῆς βορέου διὰ τὸ ἀφ' ὑδατος πνύματος μὲν καὶ μὴ
 χιόνος πνέει. ψυχρὸς δὲ, διὰ τὸ μετὰ χειμῶνα. ἀρ' ἂν τῆς ἡλίου
 κρατῶντος πνέει, καὶ μετόπωρον, ὅτε οὐκέτι κρατεῖ ὁ ἥλιος.
 οὐ γὰρ ὡς πρὸς ἐν γῇ ὑπομένει τὴν ὕλην. ἀλλὰ πλανᾶται.
 διὰ τὸ ἐφ' ὑγροῦ βεβηκέναι. καὶ ὁ μαλὶς διὰ τὸ αὐτό. οὐ γὰρ
 ἀπὸ ὁρίων πνέει. οὐδὲ εἰς τοιοῦτον. ἀλλὰ ῥαδίως ὡς πρὸς δι'
 αὐλῶνος ῥέων. τὰ μὲν γὰρ πρὸς βορέαν καὶ νότον ὁρεῖναι. τὰ
 πρὸς ἐσπέραν δὲ, οὐτὲ ὅρος, οὐτὲ γῆ ὁδὸν. ἀλλὰ τὸ ἀτλαντι-
 κὸν πέλαγος. ὡς τε αὐτὴ τῆς γῆς φέρειται, καὶ πρὸς ἐσπέραν
 δὲ τῆς ἡμέρας πνέει διὰ τὸν τόπον. τότε γὰρ ὁ ἥλιος πλανᾶται.

ἴδῃ τῷ τόπῳ· καὶ τῆς νυκτὸς παύεσθαι· διὰ τὸ ἐκλείπειν πλὴν
 νύ· τῇ ἡλίου κίνησιν. Διὰ τὸ ὅταν ὁ ὄρος πνεῖ, μείζω φαίνεται
 νύ· τὰ πάντα· ἢ ὅτι ὁ φωδίασεν τὸν ἀόρατον· Διὰ τὸ
 τὸν μὲν χειμῶνα πρῶτον ἀπὸ τῆς ἑωτῆς πνέοντα πνεῖ· τὸ δὲ
 ἄροσ δαίλης· καὶ ἀπὸ δυσημερινίου· ἢ ὅτι ἡμῖν συμβαίνει
 τῇ ἄροσ, ταῦτα τῷ χειμῶνος τοῖς τὸ ἀντικείμενον τῆς γῆς ἡμ-
 σπαίρειον οἰκοῦσιν, ἡμῖν δὲ τῷ χειμῶνος πρῶτον καὶ ἀπὸ τῆς
 1 πνέοντα πνεῖ· διὰ τὸ τὸν ἀόρατον καὶ θυγρὸν ἐν τῇ νυκτὶ δια-
 κρινεσθαι· καὶ κινεῖσθαι πρῶτον ἀπὸ τῆς ἡλίου· καὶ πρῶτον
 τὸν ἑγχεῖα τῆς ἡλίου· πρῶτον δὲ ὅταν ὁ ἥλιος καὶ πρὸ τῆς ἀνα-
 ὅλης· δι' ὅθεν οὐχ ἡττον πρὸ ἀνατολῆς πνέουσιν· ἐπειδὴ
 ὅταν καὶ ἐφ' ἑαυτὸν ἔλκει ὁ ἥλιος τὰ ὑγρά· καὶ κινεῖ πρὸ ἀνα-
 ὅλης τῷ χειμῶνος ὑγρὸν ὄντα· τὸν παρ' ἡμῖν ἀόρατον, δηλονότι
 καὶ ἐφ' ἑαυτὸν ἀνέλκει ὡς ἐν τῷ κατὰ ἡμῶν σφαίρῳ· καὶ δαί-
 λης ἐκείνοισ· ὁ ἡμῖν ὅστις ὄρεος· ὥστε συμβαίνει αὐτὸν τὸν ἀπὸ τῆς
 2 ἡλίου πρὸ ἀνατολῆς παρ' ἡμῶν ἐφ' ἑαυτὸν ἐλκόμενον ἀόρατον,
 ὅταν τῷ κατὰ γλῶσσιν ἐφ' ἑαυτὸν καὶ δαίλης πνεῖν· ὁ δὲ ἐν
 τῷ παρ' ἡμῖν χειμῶνι, τῆς ἑωτῆς ἐκείνοισ· συμβαίνει· ὁ δὲ ἐν τῷ
 ὄρει, τῆς δαίλης ἡμῖν· ὅτι γὰρ παρ' ἡμῖν ὄρος, ἐκεῖ χειμῶν
 ὅστις, καὶ ἡμετέρῳ δαίλῃ, ἐκείνοισ· ὄρεος· καθ' ὅσον ἐκείνοισ·
 μὲν αὖρας ἵδῃ ἑώας συμβαίνει πνεῖν· ἡμῖν δὲ χειμῶνος
 διὰ ταῦτα τοῖς περὶ ἡμῶν τοῖς· τῷ δὲ ὄρει καὶ ἐφ' ἑαυ-
 μὲν οὐ πνέουσιν, ὅτι εἰς ἐπὶ τὸν παρ' ἡμῶν
 3 ἀόρατον ὁ ἥλιος ἀνατέλλει διὰ τὸ ὀλίγον χρόνον αὐτῷ ἐπὶ
 γινώσκει· χειμῶνι δὲ οὐ πνέουσιν δαίλης τῷ χειμῶνος· ὅ-
 τι οὐδ' ἐν τῷ κατὰ ἡμῶν σφαίρῳ ἐφ' ἑαυτὸν πνέοντα πλὴν ὡρα
 διὰ τὰ περὶ ἡμῶν· ὅταν ὁ ἥλιος ἐφ' ἑαυτὸν ἐλκων τὰ
 νεῖ ὑγρά παρ' ἡμῶν χειμῶνι ποιῇ· Διὰ τὸ ὅτι ὁ χειμῶνι ὄ-
 ρος καὶ ἡμῶν δαίλης εἶναι τῷ αὐτῷ· ἢ ὅτι ἐν μεσο-
 εἰώ ὅστις τῷ θυγρῶν καὶ ὄρει πνέοντα· χειμῶνι δὲ
 ἀμφοῖν, τῆς δαίλης αὐτῷ κοινῶν· δι' ὅσον ὄρεος ὅστις· ὁ
 4 δὲ ἀπὸ τῆς ἡλίου ὅστις κοινῶν, ὡς ἐν τῷ μέσῳ τῷ αὐτῷ· ἀπὸ

λιώτης μὲν γὰρ πνέων, τὰ πρὸς νότον πνύματα κινεῖ. ἐνταῦθα γὰρ ἰ. μετάβασις αὐτῆς. κινῶν δὲ οὐ μίγνυται αὐτοῖς. ὁ δὲ ζέφυρος κινεῖται ὑπὸ τῆς νότον, καὶ πνέων κινεῖ τὰ κρήνηα, τελευτᾷ γὰρ ἐνταῦθα ἡ πορτίδος τῆς πνύματων. δι' ὅ τῆς μὲν, τὴν τελευτῶν, τῆς δὲ τὴν ἀρχὴν ἔχων ἐν αὐτῷ, δι-
 ν5' καίως ἡ δὴς ὅτι καὶ δοκεῖ εἶναι. Διὰ τί ἄλλοις ἄλλοι τῆς ἀνέμων ὑέλιοι, οἷον ἐν μὲν τῇ ἀπικῇ καὶ τῶν νήσοις ὁ ἑλλησποντίασ. ἐν ἑλλησπόντῳ δὲ ὁ βορέας καὶ ἐν κυρλώ. περὶ
 δὲ λείσβον, νότος. ἡ ὅπου αὐτὸς ἀθροίσιν νεφῶν, ἐνταῦθα ὕδωρ. ἐνταῦθα γὰρ ἡ πύκνωσις ἀθροίζεται. ὅπου αὐτὸς περικαλίζειται ἔχει. δι' ὅ καὶ ἐν τοῖς ὄρεσι μάλλον ὕει ἢ ὅπου αὐτὸς τὸ πλεονέκτης ὑπερέχει δύνῃται. πορτίδα λαμβανόμενον γὰρ, πικνοῦται. διὰ δὲ τῶν γινέσθαι. καὶ ἐν τῶν οὐδίας μάλλον ὕει. ἐν ἑλλησπόντῳ μὲν οὕτω ἀνῶθεν ὁ βορέας πολλὰ σιωθεῖ νέφη. πρὸς δὲ τὴν ἀπικῇ καὶ τὰς νήσοις, ὁ ἑλλησποντίασ, ὡς πορτίδα ὕλῳ ἔχων. καὶ γὰρ πορτίδα τὰ πολλὰ ἐκ τῆς βορέου. πορτίδα δὲ λείσβον ὁ οὐρος καὶ ὁ νότος ἐκ τῆς πελάγους φέρουσι πολλὰ νέφη περὶβάλλει τῇ χώρᾳ. ἐν αὐτὸν ὅπου καὶ ὑπὸ τῆς
 ν5' ἄλλων. Διὰ τί λέγεται, μήποτ' ἀπ' ἡ πείροιο δείσης, ἄλλ' ἀπ' ὀνίου χειμῶνα, θρόνους δὲ ἀπ' ἡ πείροιο μελαίνης. ἡ δίο-
 20' τι τῆς μὲν χειμῶνος ἡ δάλαττα ἰσχυρῶς τῶν. ὥστε εἴπῃ σιω-
 ση, δὴ λαν ὅτι ἀπ' ἀρχῆς ἰσχυρῶς σιωτήσκει. ἐλθὼν γὰρ αὐτὸς, δὴ τὸ ἀλεινὸν εἶναι τὸν τόπον. τῆς δὲ θέρους, ἡ μὲν δάλαττα ἡ
 25' χρά. καὶ τὰ πόντια πνύματα. ἡ δὲ γῆ ἰσχυρή. ὥστε εἴπῃ
 30' ἀπ' τῆς γῆς φέρεται, δὴ μείζονος ἀρχῆς σιωτήσκει. εἰ διελθὼν γὰρ αὐτὸς, ἀδινὲς ῥῶ. Διὰ τί ἐν τῇ ἀρχῇ αὐτῇ ὕλη οὐσῃ, τὰ μὲν πνύματα οὐδὲν ἡ χροτόδα τῆς πρὸς τοῖς ἄλλοις. ὅταν δὲ νύμια ἡ καὶ ὑδινὲς φελα ἡ ἡ χρά ὡς πορτίδα ἐν τοῖς ὀμαλέσι τοῖς ἐλώδεσιν. οὐ γὰρ ἔχει ἰσχύος τοῖς ὕδασι εἰς δάλατταν. δι' ὅ καὶ βάραθρα πολλὰ αὐτὸς ἰδὲν. ὅταν μὲν οὕτω ἡ ἀνέμος, ἀπ' ὅτι πῆναι τὴν ἐκ τῆς γῆς ἀνὰ θυμίαςιν οὐσαν ἡ χρά. αὐτὰ δὲ τὰ πνύματα, οὐ ἡ χρά δὴ, τὸ ἀπ' τῆς 4

θαλάττης προσβάλλειν. ἐν δὲ ταῖς νικημαῖσις ἀνιούσῃ ἡ ἀτ-
 νὴ μὲν ἀπὸ τῆς ἐμμελίου τοῦ ὕδατος, κτεῖν τὸ ψύχος. διὰ τὴν ἀν-
 ἔωθεν πνεῖν ἀρξήται, διημεροῦν μαλόν. ἢ διὰ τὴν ἀρχημελίου
 τῆς ἡλίου σφοδρὸς τῇ ἡφορᾷ. δι' ὃ ἐκπνέται τοιαύτη οὐσα.
 σημεῖον δὲ, ὅτι ἰσχυρὰ ἡ σύστασις. διὰ τὴν βορέας πρὸς ἡμέ-
 ραν μὲν λαμπρὸς, πρὸς δὲ νύκτα πίπτει. ἢ δι' ὅτι γίνεται ἀπὸ
 πεπηγὸς ὑέτος. ὅταν ἀναδυμᾶται δὲ τὸν ἡλίον. πίπτει δὲ
 I νυκτός. ὅπνυχ ἡ αὐτὴ γλίσσις ἀλλὰ τοῦ αὐτίου κτεῖν. τὰς
 ξά γὰρ νύκτας ἐκπνέει. τὰς δὲ ἡμέρας ἡπτον. διὰ τὴν ἀρ-
 » χνία τὰ πλά ὅταν φέρεται, πνύματός ἐστι σημεῖα. πότερον
 ὅπνιγεται ὁ ἀράχνης ἐν ταῖς οὐδαῖσις. φέρεται δὲ δὲ τὸ
 ψυχρὸν τὸν ἀέρα, σιωπῇ περὶ τὴν γῆν. εἰ δὲ ψύχεται,
 ἀρχὴ χειμῶνος. σημεῖον οὖν ἡ φορὰ τῆς ἀράχνης. ἢ ὅπ-
 μὲν τὰ ὕδατα καὶ τὸ χειμῶνος γίνεται τῆς ἀράχνης ἀθροῖα
 ἡ φορὰ ἐν ταῖς οὐδαῖσις ἐραζομένων, δὲ τὸ ἐν τῷ χειμῶνι μὴ
 2 φαίνεσθαι. δις εἰς γὰρ τὸδε. καὶ φερόμενοι ὑπὸ τῆς πνύ-
 ματος πολὺ ἐκπνέζονται. μετὰ δὲ τὰ ὕδατα, εἴωθε πνύμα
 εἶναι γίνεσθαι ὡς τὰ πολλά. διὰ τὴν οἱ βορέαι μεγάλοι τῆς χει-
 μῶνος ἐν ταῖς ψυχροῖς τοῖς ἀνέμοις φέλας, ἐξω δὲ αἰ-
 θεροι, ἢ ὅτι ἅμα ψυχροὶ εἰσι καὶ μεγάλοι. ἐγγὺς ὃ
 μάλον ψυχροὶ. ὥστε φθάνουσι πηγνῇ
 τὴν πρὶν ἀπῶσαι τὰ νέφη, ὅταν δὲ
 παγῇ, μέγιστος δὲ βαρὺς. ἐξω
 δὲ τῷ μεγέθει ἐραζόντι
 3 μάλον, ἢ τῷ
 ψυχρῷ.



β' ἰὰ π' οἱ φοβούμενοι φέμεσθιν. ἢ δὲ
 πῶς κατὰ φύσιν ἐκλείπει γὰρ τὸ θορ-
 μὴν καὶ συσέλλεται. δι' ὃ καὶ αἱ κοι-
 λίαι λύνονται τοῖς πολλοῖς. διὰ π' 1
 οὗ καὶ διαφῶσιν αἱ οἱ κατὰ πόδιν οἱ μέλ-
 λοντες κολάζεσθαι. οὐ γὰρ ἐδὲ κατὰ
 φύσιν μένων. ἢ οὐκ ἐν ταυτῷ τόπῳ ἢ
 κατὰ φύσιν καὶ ἡ θορμῆς, ἀλλ' ἢ μὲν, ἐν τῷ ὑπὸ πλάσιν ἐν τῷ
 ἐκλείπει τὸ θορμὴν. ἢ δὲ, ἐν τῷ ἐν τῷ. ὥστε ἐκθορμῶνται. ση-
 μεῖον δὲ καὶ τὸ λύνεσθαι τὰς κοιλίας. ἀναφραίνονται δὲ τ'
 κυεῖς τόπου, τὸ δὲ φῶς. ὁμοῖον δὲ εἴκειν, ὥς ποδὶς ἢ πια-
 γ' λῶσιν, οἱ ἅμα τῷ ῥιπῶν διαφῶσιν. οὐδὲ γὰρ ὁ αὐτὸς οὐδὲ 2
 ἐκεῖ τόπος φύεται καὶ θορμῶνται. διὰ π' ἐν μὲν τοῖς θυ-
 μοῖς εἰς τὸ ἐν τῷ ἀθροισμένῳ τῷ θορμῷ, διάθρομι καὶ διαρ-
 ραλῆαι, ἐν δὲ τοῖς φόβοις, ἀνάπαλιν. ἢ οὐκ εἰς ἐν αὐτὸν τό-
 πον. ἀλλὰ τοῖς μὲν ὀρεζομένοις ποδὶ πῶς κατὰ φύσιν. δι' ὃ καὶ
 διαρρῆναι καὶ ἐν ἐνυθίματι καὶ πνύματις πλῆρεις, αἰὼ τῆς
 φορέας οὐσης. τοῖς ὅ φοβούμενοις, κατὰ τὴν συμφύσιν τῶν αἰ-
 ματος καὶ τῷ θορμῷ, δι' ὃ καὶ ἡ λύσις τῆς κοιλίας. ἐπεὶ καὶ ἡ τῆς
 κατὰ φύσιν πῆδης, οὐχ ὁμοῖα. ἀλλὰ τῶς μὲν, ὥς αὐτὸς πῶς 3
 ἐκλείπει. πυκνὴ καὶ νυγματοῦς. τοῖς δὲ, ὥς αὐτὸς ἀθροισμένου
 πλείονος θορμῷ. δι' ὃ καὶ τὸ ἀναλῆν. καὶ εἰς ὀρεῖσθαι ἐν θυ-
 μῷ καὶ ταράττειν, καὶ ὅσα τριαῶτα λέγουσιν, οὐ κατὰ
 ἀλλ' οἰκείως. ἀρ' οὗ καὶ δὲ τῶν τῶν φῶς. ἐπεὶ τότ' ἐξερῶν
 πῆναι καὶ ὅσαν σαρκίαν καὶ τὰ τριαῶτα γίνεσθαι δὲ πῶς αἰ-
 φορὰν τῷ πνύματις ἅμα καὶ θορμῷ. καὶ τὸ δὲ φῶς δὲ δῆ-
 λον, ὥς ἐκθορμῶνται τῷ σώματι, πῶς οὗ ὁ αὐτὸς τόπος
 ἀναφραίνεσθαι ἀμφω, ὡς διαφῶμεν, καὶ τῷ φοβούμενῳ καὶ 4

ὡς ὀργισομένη. ὁ δὲ φόβος ὅπιν διψητικόν, καὶ οἱ ἐν ταῖς ὑ-
 παῖς δηλοῦσιν. οὐδ' αὖ μοῦ γὰρ οὐτὼ διψῶσι. καὶ οἱ ἀγωνιάν-
 τες δὲ σφόδρα, δι' ὃ καὶ διακλύζονται καὶ ἐπιέρροφουσιν. κα-
 τὰ πόρον περὶ μελίων ὁ ὑποκριτής. ἢ τῷ τῷ μελὶ οὐκ ἔστι δι-
 ψος. ἀλλὰ ξηρότης περὶ τῷ τῷ αἵματι. ὅθεν καὶ ὠχρός.
 σημεῖον δὲ τὸ μὴ πίνειν πολὺ. ἀλλὰ καὶ βροχίσαι. οἱ δ' ἐν
 ταῖς ὑπαῖς μετὰ πόνον δι' ὃ διψῶσι καὶ οἱ μέλλοντες καλῶ-
 ζεσθαι. καὶ οὐθεν ἄποιν. ἐν δὲ ταῖς πολεμικαῖς ἐνίοι καὶ τῷ
 ἀνδρείων ὅταν διασπινδαῖται, καὶ βέβαιον οὐκ ἔστιν ἡσυχία.
 ἀλλὰ παρ' ὅσωντες. ὡν εἰώδασι μασιγῶν τὸ σῶμα πλατῆ
 ναίρηται. εἰ δὲ μὴ ταῖς χερσὶν ἀναθόρμανθῶντες. εἴκοι δὲ δὴ
 τὴν ὀφειλτὴν καὶ τὴν φορὰν τῷ θόρμῳ, ἀνωμαλία τίς εἶναι
 δι' ἧς τὸ σῶμα παραγῶδης. διὰ τὴν οἱ ἀνδρείοι ὡς ὠδι-
 τα πολὺν ὠλοῖται, ἢ ὅπιν οἱ ἀνδρείοι θόρμοι. ἢ δὲ θόρμῳ
 παρὲν τὰ σῶμα. ἐν ταῖς γὰρ καὶ ὁ φόβος φάνεταί, γινόμε-
 2 νος κατὰ μετρίαν. ὥστε παρὲν τὴν καρδίαν ἡπτόν μεν μέλει.
 τοῖς δὲ πηδῶ μετρίαν. ὅσοι οὖν τὸν πνέοντα ἐχρῶν
 εἵλαιν. θόρμῳ ἐχρῶν τῷ ὡς πρὸ οἶνομενῶν, ὥστε οὐ δύ-
 νηται φαντασία τῷ δεινῷ, οἱ δὲ τῷ τῷ καὶ ὠλοῖται, ἢ τε
 γὰρ τῷ τῷ ὠλοῖται, δὴ τὴν τῷ τῷ μετρίαν θόρμῳ
 ὅσιν. εἴρηται δὲ παρὲν αὐτῷ ἐν ἄλλοις. καὶ τῷ πνεύματι ἢ
 ὠλοῖται. ὁ δὲ οἶνος θόρμῳ μεν τὴν φύσιν. πάντα δὲ τὴν
 διψῶν μετρίαν τῷ ὠλοῖται. καὶ μάλιστα τῷ αὐτῷ. δι' ἧν
 3 αἰτία ἐρηται ἐν ἄλλοις. δι' ὃ καὶ οἱ ἐν τῇ πρὸς πνέοντα.
 καὶ οἱ μετρίαν, ἀμφότεροι ὠλοῖται οἶνον. καὶ τῷ τῷ
 μεν, δὴ τὴν θόρμῳ, θόρμῳ ὁ πνέοντα. τῷ δὲ διὰ
 τὴν τῷ. ἐπεὶ οὖν οἱ αὐτοὶ ὡς ἐπὶ πολὺ τῷ γλῆει
 διψητικοὶ καὶ ἀνδρείοι, οἶνον δὲ οἱ διψητικοὶ ὠλοῖται
 οἱ δὲ τῷ τῷ, ἀναγκαῖον ὡς ὠλοῖται πρὸς
 καλουθῆν ἀλλήλους τὰς φύσεις. δι' ὃ καὶ οἱ οἶνομενῶν, ἀν-
 4 δρόφοι τῷ μὴ. διὰ τὴν μάλιστα τὴν ἀνδρείαν πρὸς
 αἰ πόλιν, οὐ βελτίστην οὖσαν τῷ ἀνδρείῳ. ἢ ὅπιν διατελοῦ-

σιν ἢ πλεμνῶτες ἢ πολεμνόμενοι. αὐτὴ δὲ ἀμφόιν. πρῶ-
 5' σι δὲ οὐ τὰ βέλπιστα, ἀλλὰ τὰ αὐτοῖς βέλπιστα. διὰ τί οἱ
 φοβούμενοι μάλιστα βέμνοσι τὴν φωνὴν καὶ χεῖρας, καὶ τὸ
 κῆτω χεῖλος, ἢ διότι ἐκλεψίς ἐστι πάθος ἰσθμίου ἐκ τῆς αἰ-
 τῆς τῶν. διὸ καὶ ὠχρίωσι. δὲ μὲν οὖν τὸ ἐκ τῆς σήθους ἢ φω-
 νῆς βέμει ψυχρομένου ὡς κινεῖται. ὁμοίως δὲ καὶ αἱ χεῖρες. ἐκ
 τῆς σήθους γὰρ ἤρτηνται. εἰ δὲ κῆτω χεῖλος, ἀλλ' ἐκ τῆς αἰ-
 κῆτος κρέμαται ἢ εἴπει. τὸ δὲ κῆτωθεν αἰὼν πρὸς φύσιν. 1
 ἀλλ' ἔτι τῆς ἰσθμίου αἰὼν ἤρμεϊ. οὐ ὑφαιρουμένης, δὲ τὸ
 ψυχρῶς βέμει. καὶ ἐν τοῖς θυμοῖς δὲ, δὲ τὸ αὐτὸ ἀκρε-
 μάννυσι χεῖλος. δὴ λέν ὅτι ὡς τῶν παιδίων. σωθῆναι γὰρ εἰς τὴν
 5' καρδίαν τὸ ἰσθμίου. διὰ τί οἱ φοβούμενοι μάλιστα βέμνοσι
 τὴν φωνὴν καὶ χεῖρας, καὶ τὸ κῆτω χεῖλος. ἢ διότι ἐκ τῆς
 ρυτῆς τόπου ἐκλείπει τὸ ἰσθμίου ἐκ τῆς φωνῆς. τὸ δὲ χεῖλος
 καὶ τὰς χεῖρας, ὅτι δι' κινήσεως καὶ μάλιστα αἰμαίμα. καὶ
 περιέχεται μὲν τὴν χολῶν. συσπῶσι δὲ καὶ τὰ αἰδοῖα. περιέχεται 2
 μὲν δὲ τὸ συσπῶν τὸ κατὰ βαῖνον ἰσθμίου. ἀνασπῶσι
 ἢ δὲ, ὅτι ἐξωθεν φόβος. εἰς τὸν ἀντίον οὖν ἢ φυγῇ. διὰ τί οἱ
 φοβόμενοι κῆτοι γίνονται καὶ διψῶσι. ταῦτα δὲ ἀντιπῶν τὰ πάθη.
 ἢ εἰσπῶσι μὲν ψυχρομένου. διψῶσι δὲ ἰσθμίου. δι' ὅτι ἐκ
 τῆς φοβῆς, τὸ ἰσθμίου ἐκλείπει καὶ τὸ ὑγρὸν ἐκ τῆς αἰ-
 τῆς τῶν. δηλοῖ δὲ τὸ χράμα καὶ αἰσινίαι. τὸ μὲν γὰρ πρὸς
 σπῶν, ὠχρόν, αἰ δὲ κοιλίαι λυοντάς δὲ μὲν τὸ ἐκλείπειν εἰς
 ἰσθμίου ἐκ τῆς αἰσινίαι, τὸ εἰς γίνεταί. δὲ δὲ τὸ ὑγρὸν, ἢ δι- 3
 ψία. διὰ τί τῆς τῆς φόβου λυπῆς πνός ὄντος καὶ τῆς ἀλγη-
 δόνος, οἱ μὲν ἀλγηῶτες ἀναβοῶσιν. οἱ δὲ φοβούμενοι σιωπῶ-
 σιν. ἢ οἱ μὲν ἀλγηῶτες κατέχοσι τὸ πνόςμα. δι' ὃ ἀθρόον
 ἔξιν, μετὰ φωνῆς ἔξορχει. τῆς δὲ φοβημένων κατέφυκται
 τὸ σῶμα. καὶ τὸ ἰσθμίου κῆτω ἐκλείπει. ὅποιον πνόςμα-
 τα. ἢ οὖν ἐκλείπει μάλιστα, ἀνταῦθα καὶ πρὸς αὐτά. δι' ὃ
 καὶ ἀκροφῶσιν οἱ φοβούμενοι. ἢ δὲ φωνὴ ἐστὶ φορὰ πνόςμα-
 ρος, αἰὼν πως καὶ δὲ τόνων γινόμενῃ. τῆς δὲ τῆς ἀλγηῶτες 4
 κατέχεν,

- » κατέχειν, τὸ πνύμα αἰτιον, ὅτι τῶν οὐ παρὰ τῶν αἰτιῶν βοή
 » θείαις φύσει, διὰ τὴν πάντες παθόντες, αὐτὸν λογισμοῦ χρώμε
 » θα. καὶ τὰ πᾶσι καὶ τὰ ἄλλα ζῶα. τὰ μὲν γὰρ κέραισι. τὰ δὲ
 » ὁδοῦσι. τὰ δὲ ὄντιν ἀμύνεσθαι. περὶ δὲ τὰ ἀλγύματα πάντα
 » ἢ τὰ πᾶσι, βοῦθαι ἢ τὸν μῆκος. ὁ ποιεῖ ὁ κατέχων τὸ πνύ-
 » μα. τὸν μῆκος γὰρ καὶ ἐκ πέτῃ τὸ ἀλγύμα συσέλλων αὐτὸς
 θ' τὸ τὸν μῆκος τὸ πνύματι. διὰ τὴν τῶν φοβουμένων αἰτι-
 1 λία λύνονται, καὶ οὐκ ἐπιπᾶσιν. ἢ τὸ τὸν μῆκος τὸ αὐτὸ ἡμῶν ὅτιν,
 ὡς πᾶσι ζῶον. καὶ τὸ αὐτὸ φύγει ὅτε αὐτὸ φοβῆται. ἔξωθεν οὖν
 γινόμενων τῶν τε ἑαυτοῦ τῆς ἀγωνίας φόβων καὶ τῶν τοῦ τῶν
 καὶ ἐκ τῶν ἀνθρώπων εἰς τὰ καὶ τῶν καὶ ἐκ τῶν ὑπὸ πολλῶν εἰς τὰ
 αὐτὸς. ἐκ τῶν μῆκος μῆκος δὲ οἱ πᾶσι τῶν καὶ τῶν τοῦ τῶν, καὶ
 τῶν καὶ τῶν διαλύνονται. καὶ ποιοῦσιν αὐτὰ οὐκ ἐπιπᾶσιν. καὶ γὰρ
 τὰ αὐτὰ καὶ τὰ ἀπὸ τῶν καὶ τὰ οὐκ ἐπιπᾶσιν, τὸν μῆκος. ὁ-
 μοίως δὲ καὶ τὰ περὶ τῶν καὶ τῶν φάρμακα, τὰ καὶ τῶν τὸν
 2 μῆκος τῶν. καὶ τὰ μὲν τῶν εἰς τῶν αὐτὸν μῆκος λυπῶν.
 τὰ δὲ, καὶ ἐπὶ τῶν αὐτὸν ποιεῖ. οἷον τὸ σκόροδον εἰς τὸ οὐ-
 ρον. τὸ αὐτὸ τὸ δὲ τῶν τοῦ τῶν, ἢ ἐκ τῶν ὑπὸ πολλῶν τὸν μῆκος
 1 εἰς τῶν τῶν τῶν τῶν σιωποῦσιν. διὰ τὴν οἱ φοβουμέν-
 νοι συσπᾶσιν τὰ αἰδοῖα. εἰκὸς γὰρ τῶν τῶν αὐτὸν εἰς τῶν τῶν
 τόπον τῶν τὸν μῆκος ἀθροισμῶν τῶν φόβων αὐτὸν αὐ-
 τὰ. ἢ οἱ φοβουμένοι χροὸν ἅπαντες ὡς πᾶσι ῥιγοῦντες εἰσιν.
 ἐκλελιπότος ὅτι ἐκ τῶν ὑπὸ πολλῶν τῶν τὸν μῆκος, συσπᾶσιν. δι' ὃ
 3 καὶ βομβυλιάζουσιν οἱ δεινῶς δεδιότες. δοκεῖ δὲ συσπᾶν τὸ
 ὑπὸ πολλῶν καὶ τὸ δέμα τῶν ῥιγνόντων. ἅτε τῶν τὸν μῆκος ἐκ-
 κριμμένον. δι' ὃ καὶ φείτῃσι. συσπᾶται δὲ καὶ ἡ ὀχία τῶν αἰ-
 δοῖον αὐτὸν, καὶ σιωπᾶται καὶ οἱ ὀρεῖς αὐτῶν συσπᾶται
 μῶν. τὰ τῶν δὲ φαίνεται τῶν τῶν ἀφροδισίων. ὁ γὰρ φόβος
 ἐκκρίνεται. καὶ πολλοὶ τῶν ἀγωνιώντων καὶ τῶν πᾶσι φόβων
 4 συγκινεῖ ἢ τῶν τῶν περὶ τῶν.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ὍΣΑ ΠΕΡΙ ΣΩΦΡΟΣΥΝΗΣ

ΚΑΙ ΑΚΟΛΑΣΙΑΝ ΚΑΙ ΕΓΚΡΑ-

ΤΕΙΑΝ ΚΑΙ ΑΚΡΑΣΙΑΝ.

- α' ἰὰ π' εἴη καὶ μόνον, ὅταν ἐπιθύνῃς
ἀκολάτως ζῶν, καὶ ἀκολάτως διακτῶν
τοῦ. οἷον διονύσιος ὁ τύραννος, ἐπεὶ αὐ-
τὸν πλοῖον ἐπαύσατο πίνων ὀλίγον πινά-
χρονον, δι' οὗ ἐφασίσασεν, ἕως πάλιν
εἰς τὴν μέθην μετέβαλεν. ἢ μέγα μὲν
τοῖ καὶ τὸ ἔθος ἔστιν ἐκείνους. φύσις γὰρ
ἡδὴ γίνεται. καὶ παρὰ τὸν αἰῶνα αὐτῶν, ἢ αἰθρῶν αὐτῶν
π' διατελῶν, φανῶν αὐτῶν. οὐ τὸ καὶ οἱ τὰ ἔθνη μετέβαλ-
λόντες, χαλεπῶς ἀπαλλάττουσι. καὶ τὸ πάλιν εἰς τὰ εἰωθό-
τα ἐλθεῖν, σωτηρία γίνεται αὐτοῖς. ὥς παρ' εἰς φύσεως καὶ
σαςιν. ἐπὶ δὲ καὶ σωτηρία γίνεται εἰωθότα. Ἰσοφῇ χρῆσθαι
δαμναῖ τῇ ἡδονῇ. καὶ λαμβάνοντες γὰρ τὴν εἰωθίαν, ὥς παρ'
ὅλως μὴ λαμβάνοντες διακτῶν. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τὰ πε-
ριττώματα Ἰσοφῇ μεμυγμένα πολλῇ, ἀφανίζονται. αὐτὰ δὲ
ἐπιπολάζει μόνον ὄντα καὶ φέρεται εἰς ὄμματι ἢ πινύμνηται.
περὶ σενεγκυμνῶν δὲ Ἰσοφῶν, καὶ τακτικῶν μὲν, ὑδαρῇ γίνε-
ται καὶ ἀβλαβῇ. γίνεται δὲ τοῖς ἀκολάτως ζῶσι, πλείω τὰ
περιττώματα, ἄχρι πινὸς λήξαι τῇ εἰωθότῃ. εἰς. δὲ τὸ
πᾶσι ἀκαταχάριστον αὐτοῖς ὕλῃ ὑπάρχειν ἐκ τῆς πε-
τῶν βίου. ἢς τῆς μὲν ἕως. τῇ συμφύρῃ τῶν μορῶν, κα-
τάπαρ χρόνος πολλῆς, ἐδύματα ἀσφα συμβαίνει γίνεσθαι.
β' διὰ τὴν κατὰ μὲν δύο αἰδησεις ἀκρατεῖς λέγονται, οἷον
ἀφῶ καὶ γύσιν. ἢ δὲ τὰς ἀπὸ τῶν γινόμενων ἡδονῶν ἢ
μὴν καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις. ἢ πε. οὐκ καὶ οὐκ, ἀπὸ μύτα-
ταί εἰσι. δι' ὃ καὶ μάλιστα ἢ μὲν αἰ πορεύονται εἰσιν. ὥς τε ἐν
ἕως τῶν ἡττώμενων, φέρονται. καὶ ἀκρατῇ καὶ ἀκόλα-

σαν εἶναι φαμέν, ὅτι τὸ ἄνω τῆς χειρὶς ἡδονῶν ἡτῶσθαι.
 γ' διὰ τὴν ἀκρατείαν λέγοντες καὶ τὰς ὑπὸ τῆς μίαν οὐ-
 » σης τῆς ἀκρασίας καὶ πάλιν τὴν ὀργήν. ἢ ὅτι ἀκρατὴς μὲν
 » ἔστιν, ὁ πρὸς τὸν λόγον τὴν πράξιν. καὶ ἀκρασία ἡ πρὸς τὸν
 » λόγον ἀπαρτία. εἰσὶ δὲ αἱ μὲν ὑπὸ τῆς μίαν ὡς ἐπίπαν εἰπεῖν, πα-
 » ρὰ τὸν λόγον. αἱ δὲ ὀργαὶ μετὰ λόγον, οὐχ ὡς κελεύσαντος
 τῆς λογικῆς, ἀλλ' ὡς δηλώσαντος τὸν περὶ πηλακισμόν, ἢ πάλιν
 αἰτίαν. διὰ τὴν πάλιν ἐγκράτειαν καὶ πάλιν σωφροσύ-
 νην, ὡς τῆς νέων καὶ παλαιῶν μάλιστα ἵζεταί. πάλιν δὲ
 δικαιοσύνην ὑπὸ τῆς πενήτων. ὅτι οὐ μάλιστα δεῖται τις, εἰ
 ὅστις ἀπέχεται, μάλλον θαυμάζοιτο αὐτὸν, ἢ τῆς ἀντιπένων. ὁ
 μὲν ἐν πένει, οὐκ ἐπείσθαι δεῖται. ὁ δὲ νέος καὶ παλῶσιος ἀκρ-
 εῖ λαύσεως. διὰ τὴν ἡττον ἀνέχοντα διαφώντες. πότμον ὅτι
 » λυπηρόττον. σημεῖον δὲ τῆς λυπηροτέρου, ὅτι ἡδίων τὸ, δι-
 » φώντα πένει, ἢ πεινῶντα φαγεῖν. εἰ δὲ ἐν αὐτίον τῶ ἡδίων λυ-
 2 » πηρόττον. ἢ διότι μάλον δεῖται εἰς τὸν μὲν τῆς ὑγροῦ, ἢ εἰς
 ῥόν, ὡς ἔδωκεν. ἢ ὅτι δυοῖν ἡδίστα, ὡς τῆς μίαν, ποτοῦ καὶ τροφῆς.
 5' ἢ δὲ πένει, ὡς οὐ μόνον τροφῆς. διὰ τὴν ἡττον κατὰ τὸ οὐ μὲν
 διαφώντες ἢ πεινῶντες. ἢ διότι λυποῦμεθα μάλον. ση-
 μεῖον δὲ τῆς λυπῆς ἢ ἡδονῆς σφοδρότερα. εἴτα ὁ μὲν διαφών,
 δυοῖν ἐνδεής, τροφῆς τε καὶ κατὰ φύσιν. ἀμφω γὰρ ἔχει τὸ
 3 » ποτόν. ὁ δὲ πεινῶν, διατάρου μόνον. διὰ τὴν οἱ κατὰ πάλιν τῆς
 ἀφῆς ἢ γαύσεως ἡδονῶν, εἰς αὐτὸν ἀπαρτία, ἀκρατεῖς λέ-
 3 » γοντες. οἷον γὰρ πάλιν τὰ ἀφροδίσια, ἀκόλαστοι. ὅτι, πάλιν τὰς
 τῆς τροφῆς ἀκρ. λαύσεις. τῆς κατὰ πάλιν τροφῆς, ἀπ' ἐνίων μὲν
 ἐν τῇ γλώττῃ τὸ ἡδύ. ἀπ' ἐνίων δὲ ἐν τῇ λάρυγγι. δι' ὅτι καὶ τὸ
 ξένος, μετὰ τὴν φάρυγγα οὐχ ἔχει. οἱ κατὰ πάλιν ὅτι καὶ
 πάλιν ἀκόλῳ, οὐκέτι. ἢ διότι τὰς ἀκρ. τῶν γινόμενους ἡδονῶν,
 κοινὰς εἶναι ἡμῖν καὶ τοῖς ἄλλοις ζώοις. ἅτε ἐν οὐσῶν κοινῶν, αἱ
 μὲν τὰ ἐν εἰσι, καὶ μάλιστα. ἢ μόνον ἐπονεῖσθαι. ὡς τὸν ἄνω
 πάλιν τῆς ἡτῶμενον, φέρονται. καὶ ἀκρατὴ καὶ ἀκόλαστον λέγονται ὅτι
 4 » εἰς τὸν τῆς χειρὶς ἡδονῶν ἡτῶσθαι. οὐσῶν ὅτι αἰσθήσεων πέν-

π, τὰ π' ἄλλα ξῶα ἀφ' ὧν μένεται τῆς περὶ τὴν μένων, ἡ δὲ ται.
 καὶ δὲ τὰς ἄλλας ἢ ὅλως οὐχ ἡ δὲ ται, ἢ καὶ ται συμβεβηκός
 εἶναι πάσι. ὅρα μὲν, γὰρ ὅραν. ἢ καὶ ὁ σφραγισμένος χαίρει,
 ὅπ' ἀφ' ἑαυτοῦ. καὶ ὅταν πληρωθῇ, οὐδὲ τὰ τῶν αὐτῶν ἡ δὲ αὐ-
 τῶν. ὡς ποῦ οὐδὲ ἡμῖν τῶν τρεῖς οὐδὲ μὴ, ὅταν ἀδηνέχωμεν
 τῶν φαγῶν. ὅταν δὲ εὐδαιμόνῃ, ἡ δὲ αὐτῶν. ἢ δὲ τῶν ῥόδων,
 αἰετῶν. Διὰ τὴν ἡττον κατέχουσι τὸν γέλω-
 τα παρόντων τῶν γεωμετρῶν, ἢ ὅταν σφό-
 δρα ἔξηρτημένον ἢ ἡ δὲ κίνητόν ἐστιν.
 ἢ δὲ δύνοια, εἰπεῖν μάλλον γε-
 λῶτον. ὡς περὶ κινεῖ.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ὍΣΑ ΠΕΡΙ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΣΥΝΗΝ ΚΑΙ ΑΔΙΚΙΑΝ.

- α ἰὰ τὴν μείζονος ὄντος ἀδικήματα, εἰς αὐτὴν
 ἐλάττω εἰς τὸ μείζον ἀγαθόν, τὸ δὲ π-
 μῆς οὐσης μείζονος ἀγαθοῦ, ἢ τὴν χημᾶ
 Δ » τῶν ἀδικία μᾶλλον δοκεῖ. καὶ ἀδικου-
 » μᾶλλον εἶναι δοκεῖσι πᾶσι τὰ χημᾶτα.
 » ἢ διότι αἰρουνται τὰ χημᾶτα μᾶλλον
 » τὸ πμῆς. καὶ πᾶσιν ὅτι κρινότατον. ἢ
 » δὲ πμῆς ὀλίγους. καὶ ὀλίγους συμβαίνει ἢ χημῆς αὐ-
 ε τῆς. διὰ τὴν παραχρᾶ δῆκω δεινότατον ἀρσδρῆν, ἢ δά-
 νειον. ἢ ὅτι αἰσχροὺν ἀδικεῖν ὅλυν. ὁ μὲν εἶναι πᾶσι παραχρᾶ-
 δῆκω ἀρσδρῆν, ὅλυν ἀδικεῖ. εἰς γὰρ πᾶσι παραχρᾶ-
 2 μῆ πιδύων. οὐ γὰρ τὸ χημῆς, οὐ ὅλυν. οὐ γὰρ δανείζειν ἢ ὅλυν
 λος, ἀλλὰ δίδωσιν. ἢ ὅτι μείζον ἐσθλὸν ἀδικήμα. πρὸς γὰρ τὴν χη-
 μῆς, καὶ πᾶσι πᾶσι πᾶσι βλάπτει. διὸ εἰ καὶ μὴ δὲν ἐπὶ τὸν, δεῖ ἀπέ-
 χεσθαι τὸ ἀδικεῖν. ἐπὶ δὲ μὴ τοῖς ἴσοις ἀμύνεσθαι, φάλλον. ὁ μὲν
 εἶναι, εἰδωκεν ὡς ὅλυν. ὁ γὰρ ἀρσδρῆσεν ὡς ἐχθρόν. ὁ δὲ δανείζων
 οὐχ ὡς ὅλυν εἰδωκεν. εἶναι τῆς μὲν, ἢ δῆσιν φυλακῆς καὶ ἀρσδρῆ-
 σεως χημῆς. τὸ δὲ, καὶ ὡφελείας. ἢ πᾶσι δὲ ἀγανακτοῦμεν ἀρ-
 βᾶλλοντες, εἰ κέρους θηρῶμεν. οἷον οἱ ἀλιεῖς τὰ δελιάτα.
 3 περὶ φανῆς γὰρ ὁ κίνδυνος. ἐπὶ παραχρᾶ τῆς ὅλυν μὲν ὡς ὅλυν
 πολὺ οἱ ὅλυν βλάπτουμεν καὶ ἀτυχεῖν. δανείζεισι δὲ οἱ ὅλυν πο-
 ροῦντες. δεινότατον δὲ ὅτι εἶναι ἀτυχεῖν ἢ εἶναι ἀτυχεῖν ἀδι-
 γ' κῆν. διὰ τὴν ἐπίοις δικαστηρίοις ὅτις γλῆσι μᾶλλον ἢ τῶν δια-
 δῆκας φημι οὐνται. ἢ ὅτι γλῆσι μὲν εἶναι καὶ φενοῦσθαι,
 ἀλλὰ τὸ ὄν ἀρσδρῆν. διὰ δῆκας γὰρ πολλὰ φενοῦσθαι ἢ δῆκας
 δ' ἀγῆσθαι οὐσαι. διὰ τὴν ἐπὶ πᾶσι πᾶσι χημῆς τῆς αὐτῶν
 » μᾶλλον, ἢ πᾶσι τῶν φανῶν ὅτιν. ἢ δῆκας ὅτι πᾶσι μῆσι
 4 ὅτι καὶ ὅτι λαύνεισθαι πρὸς ὅτι ὅτι φανῶν οἱ οἱ μῆσι

μάλιστα πρὸς τοῖς, σωτηρίας τυχεῖν, καὶ διαμεῖναι. εἰ δὲ
 πρὸς πανηρούς ἐλθῇ, οὐκ αὖ διαμεῖναι αὐτῇ αὐτῇ δυνάμει
 αὐτῇ. ἀλλ' ἢ κλέπτειν, ἢ ληΐζεσθαι. ὥν γινόμενων οὐκ αὖ ἐπὶ
 εἶναι αὐτῇ πρὸς αὐτοῖς. ἢ ὅτι τοῖς ὑπὸ τῆς οὐκ αὖ αὐτῇ
 σα αὖ αὐτῇ χρῆσθαι, καὶ ἡμεῖς αὖ ὑβρισθῆναι ὑπὸ αὐτῇ. κα-
 δὰ πρὸς ἐν ταῖς τῆς χρημάτων πρὸς αὐτῇ δυνάμει πρὸς τοῖς ὑπὸ
 κῆς πρὸς μεῖσα, οὐ τῷ καὶ αὐτῇ πρὸς αὐτῇ διατάττειται. ἢ
 ὅτι δὴ λεία οὐσα, ἀφ' ἑαυτῶν δύνανται. ὥς τε τῆς ὑπὸ τῆς, δύνανται. I
 ἢ ὅτι αὐτῇ καὶ οὐσα, πρὸς τὸ καὶ οὐκ αὖ ἐλθῇ. εἰ γὰρ τὸ
 ε' καὶ ἐλθῇ, παντὰ πασιν αὖ δύνασθαι εἶναι. διὰ τὴν οὐχ ὁ-
 μίως αἰ ἀδικίαι μείζους πρὸς τὰ ῥήματα καὶ τὰ ἄλλα. οἷον
 ὁ μικρὸν εἰπὼν, οὐκ αὖ καὶ ἀπὸ ῥήτων εἴποι. ἀλλ' ὁ εὖ παρ-
 δούς, καὶ πόλιν. ὥς πρὸς ὁ βολὸν ἀφ' ἑαυτῶν, καὶ τὰ λανθόν.
 ἢ ὅτι ἀφ' ἑαυτῶν ἀδικίαν εὖ ἐλθῇ, δι' ἀδυναμίαν.
 5' διὰ τὴν πρὸς αὐτῇ δυνάμει ἀφ' ἑαυτῶν ἀφ' ἑαυτῶν, ἢ πο-
 λὺ δανεισάμενον. ἢ ὅτι τῷ πρὸς αὐτῇ δυνάμει ἀφ' ἑαυτῶν, τὸν 2
 ὑπολογιστῶν εἶναι αὐτῇ ἐπιεικῇ, ὥς παρὰ τῇ. ἢ ὅτι ὁ τοῖς,
 8' καὶ ἐκείνο πρὸς τῇ. διὰ τὴν ἀφ' ἑαυτῶν μάλιστα παιδείας
 μετέχων, ζώων ἀπάντων ἀδικώτατον δύνανται. ἢ ὅτι πλείονος λο-
 γισμοῦ κεκοινώνηκε, μάλιστα οὖν ταῖς ἡδοναῖς καὶ τῷ οὐδαι
 ἢ μνηστῆρσι. τῷ δ' αὖ ἀδικίαν οὐκ εἶσι. διὰ τὴν ὁ
 22 πολυτοῦς ὥς αὐτῇ το πολὺ πρὸς τοῖς φάσιν ἢ τοῖς ὑπὸ τῆς
 23 δύνανται. ἢ δι' ὅτι τυφλὸς ὢν τῷ διανοοῖται, οἱ δύνανται κρίναι. οὐ-
 30 δὲ αἰετῶν δύνανται. διὰ τὴν δικαιοσύνην εἶναι νεόμιστα 3
 τοῖς τε τελοῦσιν ἢ τοῖς ζώουσιν ἐπαμύειν. ἢ ὅτι οἱ μὲν ζώον-
 τες, δύνανται αὖ ἐπαμύειν, ὁ δὲ τελοῦσιν οὐκ εἶσι.
 i διὰ τὴν ὑγίαινοντι μὲν, ὁ σιωπῶν δὲ ὑγίαινοντι γίνεσθαι, οὐ δὲ
 ἰσχυρῶ ἢ καλῶ, εἰς ταῖς ἐξέσεις ἐπιδίδωσιν οὐδὲν, δικαίῳ δὲ καὶ σώ-
 φρονι καὶ ἀγαθῶ. ἢ δι' ὅτι τὰ μὲν, ἀμύειν. τὰ δὲ μύειν τῇ
 ψυχῇ. ἀγαθὸς δὲ τῇ ψυχῇ, ὑγίαινοντι τῷ σώματι. ἐπιδίδωσιν
 εὖ χαίρειν ὁρῶν καὶ λυπείσθαι. ὁ δὲ ὑγίαινοντι, οὐκ εἶσι. εἰ γὰρ
 εὖ τῷ πρὸς χαίρειν ἢ μὴ, ὁ ὑγίαινοντι. εὖ τῷ πρὸς ὑγίαινοντι. 4

- 15 Διὰ τὸ δεινὸν τὸν ἄνθρωπον ἀφικτεῖναι, ἢ αὐτὸν καὶ βέλ-
πον τὸ ἄρρεν τὸν δῆλιον φνέσει. ἢ διότι ἀδινέσθον, ὥς τε
ἐλάττω ἀδικεῖ. οὐδὲν νεανικὸν τὸ ἐλαττωμένον πρὸς τὸ πολὺ
16 ἢ ἥτον. Διὰ τί ποτε τῷ φλύγοντι ἐν τῷ δικαστηρίῳ τὴν δεξιὰν
ἐκείνην δίδασιν. ἢ διότι ἐπακισινὴν ἐοῦσαν ἔχοντες. ἀλλ' ἐν τῷ
ἐν τῷ δῶκεντος, τὴν ἐκείνην τῷ φλύγοντι δίδασιν. εἴθ' ὥς ὡς τὸ
πρὸς οἱ φλύγοντες πρὸς φυλάττονται. ὡς δὲ ἐξ ἀδὲ ἡ φυλακὴ
17 γίνεται, ἐὰν ὁ φλύγων ἐξ ἡ τὴν ἐκείνην ἔχῃ. Διὰ τί ποτε ὁ-
18 τὸν καὶ τῷ φλύγοντι καὶ τῷ δῶκεντι φαίνωνται ἢ φοιῶσιν, ὁ
φλύγων νικᾷ. ἢ ὅτι ὁ μὲν φλύγων ἐν τῷ ἀγῶνι μένον ἀνήκεν
αὐτῷ, πρὸς ἀδελφὸν αὐτὸν ἀπὸ γρηῃδα. καὶ οὗτος μάρτυρας
πρὸς ἀδικεῖν πρὸς τὰ κατηγορημένα ἔχειται. ἢ τί μέλλουσιν
ὠφελῆσθαι. οὐ γάρ τιον καὶ τὸ μακρὸν ἵσταται. ἵνα, ὡς δὲ αὐ-
τὸν πρὸς ἀδικεῖν. ἢ μάρτυρας ἢ ἄλλο τεκμήριον, ὅτι
οὐθὲν ἀδικεῖ. τῷ δὲ δῶκεν τὸν ὅπως βούλεται. καὶ πρὸς τὸ
2 τὴν δικὴν κλητὴν ἵσταται, ἐν τῇ ἵσταται πρῶτα. καὶ ὁ δὲ κλητὸς
ταῖς ἀσέμνους ὅτι βούλεται πιδανόν, καὶ γρηῃδα αὐτῷ. ὁ δὲ
δὲ καὶ πάντα τὰ ἔχοντα ἐλάττω μὲν ὀνομασθεῖς τὸ φλύγοντα
πρὸς ἀδικεῖ τῷ φλύγοντι, ὁ, πᾶσι οἱ δικασταὶ ἀμυνόμενοι. ἀλ-
λά μὴν καὶ ἄλλοις ἴδι. ἐν γὰρ τοῖς φόβοις ὄντες, πολλὰ πρὸς
λιμπεύουσιν ὡς αὐτῷ ἐδὲ εἰπεῖν ἢ πρῶτα. οἱ δὲ φλύγοντες, ἀπὸ
ἐν μέγιστοις κινδύνοις, ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ τυγχάνουσιν ὄντες. ὥς τ' ἐν
πᾶσι λιμπεύουσιν ὡς αὐτῷ ἐδὲ εἰπεῖν ἢ πρῶτα. οἱ δὲ φλύγοντες, ἀπὸ
3 δὴ λανθόντες εἰ μὴ πρὸς ἐλίμπετον, ἐκράτουν. ἐπὶ τὸ ἐκείνην ἡμῶν
μᾶλλον αὐτῷ πρὸς ἐλπίστον τὸ ἀδικούντος ἀφ' ἡμῶν ἵσταται ὥς οὐκ
ἀδικεῖ, ἢ τὸ ἀδικούντος καὶ ἀφ' ἡμῶν ἵσταται ὥς ἀδικεῖ. οἱ δὲ εἴ τις φλύ-
γει δυνάμει, ἢ αὐτοφρονίας. καὶ πᾶσι γὰρ ἐκείνη ὄντ', ἀφ' ἡμῶν
4 γρηῃδα αὐτῷ, μᾶλλον αὐτῷ ἀφ' ἡμῶν ἵσταται ἐλπίστον, ἢ μὴ ὄντων
καὶ ἀφ' ἡμῶν ἵσταται. ἐπὶ γὰρ ὅταν τις ἀμυνόμενος, τὰ ἐλάττω τῷ ἀ-
μαρτηματὶ αἰρετέον. ἀφ' ἡμῶν γὰρ καὶ τὸ δυνάμει ὥς ἐλπίστον, ὥς
ἐπὶ κατὰ γὰρ. πολὺ δὲ δεινὸν τὸν ὅταν τις τὸ ἐλπίστον, ὥς
4 δυνάμει κατὰ γὰρ. ἐπὶ γὰρ ἐὰν ὁ μὲν, τύχη ἐγκυκλίων, ὁ δὲ, ἀμ-

φρονητῶς ἔπειρ' ὅπου οὖν, οὐκ οὐθὺς οἰόμεθα δεῖν ἀφροδυνῶν
 τῷ ἐγκυαλωῦν. ἀλλὰ νέμεσθαι τὸν κεκτημένον, ἕως αὐτὸν κρι-
 θῇ. τὸν αὐτὸν δὲ πόρην καὶ ἐπὶ τῶν πλειόνων, ὅταν ἰσάξη τὸ
 πλεόνος τῶν τε φασιόντων ἀδικεῖν καὶ τῶν μὴ ὁμολογούντων.
 ὥς πορ' ὅτε ἐξ ἀρχῆς ὁ μὲν, ἐνέγκει· ὁ δὲ ἀπηνείτο. οὐκ
 οἰόμεθα δεῖν τὸν νομοθέτην πρὸς πείναι τῷ ἐγκυαλωῦν.
 ἀλλὰ ἐν φύρῳ γινώσκοντα κύριον εἶναι, ἕως αὐτὸν ἔπειροχῆν πιναι ἔχει
 ὁ ἀδικῶν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν κριτῶν. ἐπειδὴ οὐδεμίαν
 ἔπειροχῆν ἰσαδικῶν τῶν ἡμετέρων, καὶ τὰ χώρην εἰσενέον νομο-
 θετῆς ἔχειν. ἔτι δὲ τῶν μὲν ἀξιολόγων ἀμαρτημάτων, μεγά-
 λαι καὶ αἰσχράσεις εἰσὶν. ὥς τε ἀδίκως καὶ ἀφροδυνῶν
 καὶ μὴ γινώσκοντες, οὐκ εἰσὶν ἐπαγορεύοντα καὶ ῥὸν λαβόντας. ἀφ-
 λυσσασιν δὲ πᾶσι τὸ πρὸς ἡμῶν, εἰ μὲν οὕτως οὐδ' ἀδικῶς, ὥς τε
 μὴ δὲ ἐπὶ ποτὶ ἀμαρτεῖν, τί αὐτὸν καὶ μέγα ἡμαρτηκότες οἱ κρι-
 τὰ εἶναι, βιοῦντων ἀνθρώπων ἀφροδυνῶν τε θανάτου. εἰ δὲ ἐπὶ
 ἐξ ὑστέρου ἀμαρτανῶν, δι' ἀμφοτέρω αὐτὸν τὸν νότον λαβέσθαι
 ἀξιοῖ. ἢ ἔτι ἀδικώτερον μὲν εἶναι ἀφροδυνῶν καὶ ἀδικεῖν, ἢ ἡττον
 εἶναι ἀδικῶς ἐγκυαλεῖσθαι. τὸ μὲν γὰρ ἀδικεῖν, καὶ δι' ὀργὴν
 καὶ δὲ φόβον καὶ δι' ἄλλων μίαν καὶ δι' ἄλλα πλάτνεται. καὶ
 οὐ μόνον ἐκ περνοίας. τὸ δὲ ἀδίκως ἐγκυαλεῖν, ὥς ὅτι πολὺν, ἐκ
 περνοίας εἶναι. ὥς τε ἐπὶ ἴσας αἰ ἡμετέροις γινώσκοντες, ὅτι ἀδίκως
 τὸν ἐγκυαλῶντα ἐγκυαλεῖν, καὶ τὸν φύρῳ γινώσκοντα ἀδικεῖν, φάλογον
 κριθέντος τ' ἀδίκως ἐγκυαλῶντος, ὅτι νικᾷ τῷ φύρῳ γινώσκοντι ὁ νο-
 μοθέτης ἀπένειμεν. ἔτι δὲ καὶ αὐτὸν οὕτως ἔχωμεν πρὸς ἑαυτὸν
 ῥά πινεσθαι. ὥς τε ὅταν ἔπειρ' ἡμῶν μὲν πινεσθαι ἡμαρτηκέναι
 καὶ μὴ δὲν ἀκριβεῖς ἔχωμεν, ἀλλ' ὁμοίως αὐτὸν ὑπολαμβάνοντες
 πεπραχέναι, οὐκ οὐθὺς ἀπὸ τὸν λαβόντες ἐρχόμεθα. καὶ εἰ μὴ
 θεὸν μάλλον δυνάμεθα ἔξετάσθαι, ἀπὸ μὲν ταύτης τ' αἰτίας.
 ἔτι μείζων μὲν ἀδικεῖ ὁ ἐκ περνοίας ἀδικῶν, ἢ ὁ μὴ ἐκ περνοίας.
 ὁ μὲν δὲ συνσφαιρῶν, αἰ ἐκ περνοίας ἀδικεῖ. ὁ γὰρ ἔπειρ' ὅτι πινε-
 κῶν, τὰ μὲν, δι' ἀνάγκην. τὰ γὰρ, δι' ἄνοιαν. τὰ δὲ, ὅπως ἐτυ-
 χεν ἀδικεῖν αὐτὸν συμπίπτει. ὅταν δὲ ἴσας γινώσκοντες αἰ ἡ-

- φοι, ὁ μὲν διώκων κέκερται ὑπὸ τῆς ἡμίσεως ἐκ περνοῖας ἀδικεῖν. ὁ δὲ φύλων ὑπὸ τῆς λυσιπῶν αὖ, ἀδικεῖν μὲν, οὐ μὲν-
 τισι ἐκ περνοῖας. ὥς τε ἐπεὶ ἀδικεῖν μέγας κέκερται ὁ διώκων
 τῶ φύλων, εἰκότως ὀνομαζέτης καὶ ἐκρινε τὸν τὰ ἐλάτ-
 τω ἀδικῶντα. ἐπὶ δὲ αἱ μὲν ἀδικώτερός εἰσιν, ὁ μὴ οἰόμενος
 λανθάνειν ὃν ἀδικεῖ καὶ ὁμῶς ἀδικῶν. ἢ ὁ οἰόμενος λανθά-
 νειν, ὁ μὲν γὰρ ἀδικῶς πνὶ ἐκαλῶν, ἐκ οἴεται λανθάνειν ἑαυτὸν,
 ὃν συκοφαντεῖ. οἱ δὲ ἄλλοι ἀδικῶντες, ὡς ὑπὸ τῆς λυσιπῶν οἰό-
 μνοι λανθάνειν ὃν ἀδικοῦσιν, ὑπὸ χειρὸς ἀδικεῖν. ὥς τε ἀδι-
 κώτεροι αὖ δὲ καὶ κρύνονται οἱ διώκοντες, ἢ οἱ φύλωντες.
- 181 Διὰ τί ποτε ἐὰν μὲν τις ἐκ βαλανείου κλέψῃ, ἢ ἐκ παλαι-
 στας ἢ ἐξ ἀγορᾶς, ἢ τῆς τοιούτων πνός, θανάτῳ ζημιούται.
 ἐὰν δέ τις ἐξ οἰκίας, διωλοῦν τῆς ἀξίας τῶ κλέμματος ἀρ-
 πίνῃ. ἢ ὅτι ἐν μὲν ταῖς οἰκίαις φυλάξαι ὅπως οὐδεὶς καὶ γὰρ
 ὁ τοίχος ἰσχυρὸς καὶ κλείς εἰσι. καὶ οἰκέταις τοῖς ἐν τῇ οἰκίᾳ
- 2 πᾶσιν ἐπιμελὲς εἶναι, ὅπως σῶζῃται τὰ ἐόντα. ἐν δὲ τῷ βα-
 λανείῳ καὶ ἐν τοῖς οὕτω κρινοῖς οὐσιν ὥς περὶ τὸ βαλανεῖον,
 ῥάδιον τῷ βαλανείῳ κακουργεῖν. οὐδὲν γὰρ ἰσχυρὸν ἐχρῆσθαι
 περὶ τὸν φυλακὴν οἰκιδέντας. ἀλλ' ἢ ἐξ αὐτῶν ὁρμα. ὥς τε
 αὖ μένον τίς πρᾶβλέψῃ, ἑστὶ τῷ κλέπτοντι ἥδη γίνεσθαι. διὸ
 ὀνομαζέτης οὐχ ἱκανοὺς ὄντας ἡγησάμενος εἶναι φυλάκας,
 τὸν νόμον αὐτοῖς ἐπέστησεν ἀπειλοῦντα σφοδρῶς, ὥς οὐ βίω-
 σομένους ἐὰν ὑσπερδρίζωνται τῆς ἀλλοτρίων. ἐν δὲ εἰς μὲν
- 3 τὴν οἰκίαν ἑστὶ τῷ κερτημένῳ εἶναι, ὃν πνὶ αὐτοῦ ληφθῇ εἰς δέ-
 χαρζῃς καὶ ὡς μὴ πιστὸς εἰς φρόνησιν. ὡς ὅτι ὡς βαλανείῳ κερτῇ
 πνὶ ἐκ ἐξείσιν οὐ θάνατον λίσσαι, ἔτε εἰσέναι, ἔτε εἰσελθόντα, μὴ
 πρᾶ κλέπῃ τῷ αὐτοῦ ἱμάτιον δίδαι, ἀρδύνει αὐτὸν. ἀλλ' ὡς
 οὐ βούλεται ἐν τῷ αὐτῷ τῷ ἢ τε τῷ κλέπτοντι εἰσθῆναι καὶ ἢ τῶ μέλ-
 λοντος ἀρδύνει αὐτὸν μεμνημένον κείνου. διὸ ὀνομαζέτης,
 τῷ μὲν ἐκόντι εἰς δεξαμενὴν τὸν κλέπῃ καὶ αὐτῷ ἡμαρτηκό-
 ντι, οὐλίαν μεγάλαις πμωρίαις βεβόηθηκε. τοῖς δὲ ἐξ ἀνάγ-
- 4 κης κοινωνοῦσι τῆς εἰς τὸ βαλανεῖον εἰσόδου καὶ τῆς ἀνάμει-

ξίως, μεγάλας τιμωρίας φανόρος ἔστι καθίστας τοῖς κλέπτε-
 σιν. ἔτι δὲ οἱ μὲν ἐν τοῖς οὐτω κεινοῖς οὐσί τῷ βουλομένῳ εἰσι-
 ναί κλέπτοντες, καὶ φαφανῆς ἀπασί γίνονται, ὅτι φανόροι εἰ-
 σιν. ὥς τε πειρζυόμενοι, οὐδὲ κερπισμοῦ ἔτι χεῖν, ὑδῖαι κῆς
 εἶναι δοκεῖν βούλονται. ὡς μάλιστα αὐτοῖς ὅν περὶ τῶν γόντων
 πλάττειν, ὅτι ὑδῖαι κῆς εἰσι. καὶ φαφανῆς οὕτω ἡδὴ πονηροὶ
 διατελοῦσιν ὅντες. οἱ δὲ ἐνὶ μένῳ φανόροι γινόμενοι, πρὸς τοῖς
 ἄλλοις ὑδῖαι χειροῦσι πείθειν ἀρχήσαντες. ὅπως μὴ καὶ φα-
 νῆς αὐτοῦσ' ἤρῃσιν. διὸ οὐ παντελὸς ἀν' εἶν πονηροὶ δὲ τέ-
 λει. ἀλλ' ὧν ὁ νομοθέτης ἐλάττω αὐτοῖς τὰ ὑδῖαι ἡμᾶ ἐποί-
 ησεν. ἔτι δὲ τῶν ἀμαρτιῶν μάλιστα αἰσχύνουσι τὴν πόλιν, αἱ ἐν
 » τοῖς κεινοτάτοις συλλόγοις τε καὶ σωδοῖς γινόμεναι ὥς πόρ
 » καὶ ὑμῶν φόροις πολὺ μάλιστα, αἱ ἐν τῷ κεινῷ οὐταξίαι.
 καὶ φαφανῆς γὰρ μάλιστα δὲ τῶν τοιούτων καὶ αὐτοῖς καὶ τοῖς
 ἄλλοις. συμβαίνει οὕτω οὐ μόνον ἰδίᾳ τὸν ἀρχέξαντα ἐλάττειν
 αὐτὸν ἐκ τῶν τοιούτων ἑνὸς, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν πόλιν λυδο-
 ρίας γίνεσθαι. διὸ καὶ τὸν κλέψαντα, τοῖς μέγιστοις ζημίαις
 ἐκόλασε, τῶν δὲ οἰκίας ἑνὸς ἀφελόμενων. ἔτι δὲ καὶ ὁ δὲ οἰ-
 κίας πινὸς ἀρχέσας ἐν τῷ τριούτῳ τῷ πῶ τυγχάνει ὧν, ὅθεν
 ῥάδιον μίτε παθόντα. μή τε χλευαδέντα ὑπὸ ἑνὸς οἴκῳ ὄν-
 τας τὸ ἀτύχημα φέρειν. τῷ δὲ ὅτι ἡ ἀρχήσας δὲ τῶν γε γυ-
 μνωμένων, περὶ δὲ χλευάζειν ὑπὸ πινῶν ὑπάρχει τοῖς
 πολλοῖς. ὁ πολὺν δυαχρεῖσθρον ἔστι τῆς ἀπώλειας. διὸ καὶ ὁ νο-
 μοθέτης μέγιστος αὐτοῖς ζημίαν ἐνέργει. ἔτι δὲ πρὸς πλῆ-
 σια τοῖς πρὸς αὐτὸν φαίνωνται νενομοθετηότες. οἱ δὲ καὶ ἐν
 μένῳ ἀρχόντες κακῶς εἶπεν, μεγάλα τὰ ὑδῖαι ἡμᾶ. ἐὰν δὲ πρὸς
 ἰδιώτην, οὐδὲν καὶ καλῶς. οἶεταί γὰρ τότε οὐ μόνον εἰς τὸν ἀρ-
 χόντα ὑδαμαρτάνειν τὸν κεινοτροπῶντα, ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν πό-
 λιν ὑβρίζειν. τὸν αὐτὸν δὲ τόπον, καὶ τὸν ἐν τῷ λιμένι κλέπτου-
 ντα, οὐ μόνον τὸν ἰδιώτην ἐλάττειν, ἀλλὰ καὶ τὴν πόλιν αἰσχύ-
 νει. ὁμοίως δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις. οὐ κεινοτροπῶν σωδρόμεθα.

διὰ τὴν ἐν τοῖς δικαστηρίοις ἐάν τις γινώσκῃ φηφοί τοῖς 4

αὐπλόκοις, ὀφύων νικᾷ, ἢ ὅτε ὀφύων ἑπὶ τῷ δῶκεντος
οὐθὲν πέπονθεν. ἀλλ' ἐν ὅττις τοῖς αὐτῷ ἤδη ἐμελλενικᾶν.

15' Διὰ τί ἐπὶ μὲν κλοπῇ, θάνατος ἢ ζημία, ἐπὶ δὲ ὑβρί-
μείζονι οὐσιν ἀδικία, τίμησις τὴν χρεὶν παθεῖν, ἢ ἀ-
πόπτει. ἢ διότι τὸ μὲν ὑβρίζειν, αἰθρώ-
πινόν ἐστι πάθος. καὶ πάντες πλείον

ἢ ἐλαττον αὐτοῦ μετὰ χροσὶ. ἔ

I δὲ κλέπειν, οὐ τίς

ἀναγκαίων. καὶ

ὅπου κλέ-

πειν ὑδιχειρᾶν, καὶ ὑβρίζειν

αὐτὸν πείθειτο.

α

ΙΑ' ΠΙ ΠΑΝΤΕΣ ΟΣΟΙ ΠΟΔΗΤΟΙ ΧΕΡΩΝΧΣΙΝ
 ΑΝΔΡΟΣ, Η ΚΑΤΑ ΦΙΛΟΘΩΙΑΝ, Η ΠΟΛΙΤΙ-
 ΚΩ, Η ΠΟΙΗΣΙΝ, Η ΤΕΧΝΑΣ, ΦΑΙΝΟΝΤΙ ΜΕΛΑΓ-
 ΧΟΛΙΚΟΙ ΟΝΤΕΣ. ΚΥ ΟΙ ΜΕΝ, ΟΥΤΩΣ, ΩΣΤΕ ΚΥ
 ΛΑΜΒΑΙΝΕΤΙ ΤΙΣ ΑΧΡ ΧΕΛΗΣ ΑΡΡΩΣΗΜΑ-
 ΣΙΝ. ΟΙ ΛΕΓΕΤΙ ΤΗΣ ΤΕ ΗΡΩΙΚΩΝ, ΤΑ ΠΟΔΗ-
 ΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΑ. ΚΑΙ ΥΡ ΕΚΕΙΝΟΣ ΕΟΙΚΕ ΧΕ-
 ΝΕΙΔΑΙ ΤΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΕΩΣ. ΔΙ' Ο ΚΑΙ ΤΑ ΑΡΡΩΣΗΜΑΤΑ ΤΗΣ Ε-
 ΠΙΛΗΠΙΚΩΝ, ΑΠ' ΕΚΕΙΝΟΥ ΠΕΡΟΗΓΕΡΕΘΟΝ ΟΙ ΑΡΧΑΙΟΙ ΙΔΡΑΝ ΝΟ-
 ΣΟΝ. ΚΑΙ Η ΠΟΔΗ ΤΩ ΠΑΙΔΑΣ ΕΚΤΑ ΣΙΣ, ΚΑΙ Η ΠΕΡ ΤΗΣ ΑΦΑΝΙ-
 ΣΕΩΣ ΕΝ ΟΙΤΗ ΤΗΣ ΕΛΚΩΝ ΕΚΦΥΣΙΣ ΧΛΟΜΕΛΗ, ΤΩΤΟ ΔΗ ΛΑΤ. ΚΑΙ 2
 ΥΡ ΤΩΤΟ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΕΛΟΙΣ, ΑΧΡ ΜΕΛΑΙΝΗΣ ΧΕΛΗΣ. ΣΩΜΕΛΩΔΕ ΚΑΙ
 ΛΥΣΑΝΔΡΩ ΤΩ ΛΑΚΩΝΙ ΠΕΡ ΤΗΣ ΤΕΛΟΥΤΗΣ ΧΛΕΙΔΑΙ ΤΑ ΕΛΚΗ
 ΤΩΤΑ. ΕΝ ΔΕ ΤΑ ΠΟΔΗ ΑΙΑΝΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛΛΕΡΟΦΟΝΤΗΝ. ΩΝ Ο ΜΕΛΩ
 ΕΚΤΑΠΗΟΣ ΕΧΛΕΙΤΟ ΠΑΝΤΕΛΩΣ. Ο ΔΕ, ΤΩΣ ΟΡΗΜΙΑΣ ΕΔΙΩΚΕ. ΔΙ' Ο
 ΟΥΤΩΣ ΕΠΟΙΗΣΕΝ ΟΜΗΡΟΣ. Α' ΤΑΡ ΕΠΕΙ ΚΥ ΟΥΤΟΣ ΑΠΙΧΕΤΟ ΠΑ-
 » ΣΙ ΘΕΟΙΣΙΝ, Η' ΤΟΙ Ο ΚΑΠΠΕΔΙΟΝ Τ' ΑΛΗΙΟΝ ΟΙΟΣ ΑΛΑΤΟ, ΟΝ ΘΥΜΩΝ
 » ΚΑΤΕΔΩΝ, ΠΑΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΑΛΕΙΝΩΝ. ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΔΕ ΚΕΛΟΙ ΤΗΣ
 ΗΡΩΩΝ ΟΜΟΙΟΠΑΘΕΙΣ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΤΩΤΟΙΣ. ΤΗΣ ΔΕ ΎΣΤΕΡΟΝ, ΕΜΠΕ- 3
 ΔΟΚΛΗΣ ΚΥ ΓΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΩΚΡΑΤΗΣ, ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΙ ΣΥΧΝΟΙ ΤΗΣ ΓΩ-
 ΕΙΜΩΝ. ΕΠΙ ΔΕ ΤΗΣ ΠΟΔΗ ΤΩ ΠΟΙΗΣΙΝ ΟΙ ΠΛΕΙΣΤΟΙ. ΚΕΛΟΙΣ ΜΕΛΩ
 ΥΡ ΤΗΣ ΚΙΟΥΤΩΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΑΧΡ ΤΗΣ ΚΙΟΥΤΗΣ ΚΡΑ-
 ΣΕΩΣ ΤΩ ΣΩΜΑΤΙ. ΤΩΙΣ ΔΕ, Η ΦΥΣΙΣ ΔΗΛΗ, ΡΕΚΥΣΑ ΠΕΡ ΤΑ ΠΑ-
 ΘΗ. ΠΑΝΤΕΣ ΔΙ' ΕΝ ΩΣ ΕΙΠΕΙΝ ΑΠΛΩΣ ΕΙΣΙ ΚΑΤΑ ΠΟΔΗ ΕΛΕΧΗΤΟΙ-
 ΟΥΤΟΙ ΤΩ ΦΥΣΙΝ. ΔΙΕ ΔΗ ΛΑΒΕΙΝ ΤΩ ΑΙΠΙΑΝ, ΠΕΡ ΤΩΝ ΤΩ ΠΡΑ-
 ΔΙΕΓΜΑΤΟΣ ΠΕΡ ΧΕΙΡΟΣΑΜΕΛΙΟΥ. Ο ΥΡ ΟΙΝΟΣ Ο ΠΟΛΥΣ ΜΑΛΙΣΤΑ 4
 ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΠΡΑΟΚΟΝ ΑΞΕΙΝ ΤΩΤΟΙΣ, ΟΙΟΥΣ ΛΕΙΤΟΜΕΝ ΤΩ ΜΕΛΑΓΧΡ-

- λικόνες εἶναι καὶ πλείεστε ἢ θη ποιῇ πινόμενος. οἷον ὀργήλιος,
 φιλήνους, ἐλεήμονας, ἱταμούς. ἀλλ' οὐχὶ τὸ μέλι. οὐδὲ τὸ
 γάλα. οὐδὲ τὸ ὕδωρ. οὐδὲ ἄλλο τῶν τοιούτων οὐδέν. ἴδιαι δὲ αὐ-
 τῶν, οἷον παντοδαπὸς ἀπεργάζετο θεῶν, ὡς μετὰ βάλαι
 τοὺς πίνοντας ἐκ περσικῶν. πρὸ λαβὼν δ' ἀπεφυγμένους
 ἐν τῇ νήφει καὶ σιωπηλῶς, μικρῶ μὲν πλείω ποθεῖς, λεγι-
 σθῶν ποιῇ. ἐπὶ δὲ πλείω, ῥητορικῶς καὶ παρρησιαστικῶς. περὶ
 1 ὄντας δὲ περὶ τὸ πρῶτον, ἱταμούς. ἐπὶ δὲ μάλλον πινόμε-
 νος, ὑβριστῶν. ἐπειταμανικῶν. λίαν δὲ πολὺς, ἐκλείει καὶ ποι-
 ῆμαρτος. ὡς περὶ τοῦ ἐκπαίδων ἀδελφῆ ποιοῦ. ἢ καὶ ἐχθρῶν
 τοῖς μεγαγχολεῖς ἄραν. ὡς περὶ τοῦ ὅτι εἰς ἀνθρώπου μετα-
 βάλλει τὸ ἦθος πίνων καὶ. χρόμενος δ' οἶνον πρὸς τὸν, οὐκ
 καθ' ἑκάστου τῆς εἰσὶ πίνον ἀνθρώπου. οἷος γὰρ εἶς μεθύων
 νῦν ἔστιν, ἄλλος τις τοιοῦτος φύσει ἔστι. ὁ μὲν, γάλας. ὁ δὲ, κεκ-
 2 νημένος, ὁ δὲ ἀείδακτος. ποιῇ γὰρ ἱνασὶ καὶ τοιούτως. δι' ὃ καὶ
 ὁ μῆρος ἐποίησε. καὶ μέφῃσι δάκρυ πλύνειν βίβαρυ μὲν οὐ
 νῦ. καὶ γὰρ ἐλεήμονες ποτε γίνονται. καὶ ἄχριοι. καὶ σιωπη-
 λοί. οἷοι ὅτι ἀχρῶσι πῶσι. καὶ μάλιστα τῶν μεγαγχολεῶν
 ὅσοι ἐκστατικοί. ποιῇ δὲ καὶ φιληπικῶς ὁ οἶνος. σημείον δὲ ὅτι
 περὶ αὐτὸν ὁ πίνων καὶ τῷ σώματι φιλεῖν, οὐς νήφων, οὐδ' αὖ
 εἰς φιλήσειεν. ἢ δὲ εἶδος, ἢ δὲ πλὴν ἡλικίαν. ὁ μὲν ἔν οἶνος,
 οὐ πολὺν χρόνον ποιῇ ποθεῖν, ἀλλ' ὀλίγον. ἢ δὲ φύσις αἰε,
 ἔωστίς αὐτῇ. οἱ μὲν γὰρ θρασεῖς. οἱ δὲ σιωπηλοί. οἱ δὲ, ἐλεήμο-
 3 νοι. οἱ δὲ, δειλοί γίνονται φύσει. ὡς τε δὴ λαόν, ὅτι δὲ τὸ αὐτὸ
 ποιῇ, ὅτι οἶνος καὶ ἡ φύσις ἐκείνου τῆς. πάντα δ' ἐκ τῶν
 γάλατος τῇ θορμῇ τῇ ἑαυτοῦ μολόμενα. ὅτι, τε δὴ χυμὸς καὶ ἡ κρᾶ-
 σις ἡ τῆς μελαίνης χυμῆς, πνύμα πικρῆ. δι' ὃ καὶ τὰ πνύ-
 ματῶν πάθη καὶ τὰ ἰσχυρότερα, μεγαγχολεῖς οἱ ἰατροί
 φασιν εἶναι. καὶ ὁ οἶνος δὲ πνύματῶν πλὴν δάμαμιν. δι' ὃ δὴ
 ἔστι πλὴν φύσιν ὁμοῖα ὅτι οἶνος καὶ ἡ κρᾶσις. δηλοῖ δὲ ὅτι πνύ-
 ματῶν ὁ οἶνος ἔστιν, ὁ ἀφρός. ἔμειν γὰρ ἑλαειν θορμὴν ὄν,
 4 οὐ ποιῇ ἀφρόν. ὁ δὲ οἶνος, πολὺ. καὶ μάλλον ὁ μέλας τῶ

λυκοῦ. ὅτι θόρμῳ πόρος καὶ σωματω δέσπορος. καὶ δὲ ἔστι
 » ὅ, τε οἶνος ἀφροδισιακοῦς ἀπὸρράζεται. καὶ ὁρῶς διόνυτος
 » καὶ ἀφροδίτη λέγεται μετ' ἀληθῶν εἶναι. καὶ οἱ μελαγ-
 » χολικοὶ οἱ πλείστοι, λῆγνοι εἰσὶν. ὅτε γὰρ ἀφροδισιασμός,
 » πνύματώδης. σημεῖον δὲ εἰς αἰδοῖον. ὡς ἐκ μικροῦ ταχέαν
 ποιεῖται πλὴν αὐξήσιν, δὲ εἰς ἐμφυσάσθαι. καὶ ἐν πρὶν δύνα-
 σθαι περὶ εἶδαι ἀπέρμα γίνεταί τις ἡδονὴ ἐπὶ παιτὶν οὖσιν. ὅ-
 ταν ἐγγὺς ὂν τε σὺ τῆς ἡβῆς, ἐλθὼντα τὰ αἰδοῖα δι' ἀκρολασίαν. I
 γίνεταί τις δὲ δὴ λαν, δὲ τὸ πνύμα διεξίναται δὲ τῆς πόρου, δι'
 ὧν ὕδρον εἰς ὕδρον φέρεται, ἥ τε ἐκχυσις τῆς ἀπέρματος ἐν ταῖς
 ὁμιλίαις. καὶ ἡ εἰς τὴν ἑσπέρην τῆς πνύματος ὡς θοῦτος φανε-
 ρὸν γίνεσθαι. ὡς τε καὶ τῆς ἐδεσμάτων καὶ ποτῶν, δι' ἡρώς ταῦτ'
 εἶσιν ἀφροδισιαστικά, ὅσα πνύματώδη τὸν πόρην. τὰ αἰδοῖα,
 ποιεῖ τόπεν. δι' ὃ καὶ ὁ μέλας οἶνος, οὐδὲν ὅς ἦτον ριούτοις
 ἀπὸρράζεται, οἷον καὶ οἱ μελαγχολικοὶ πνύματώδης. δὴ
 λαι δὲ εἰσὶν ἐπ' αἰῶν. σκληροὶ γὰρ οἱ πλείους τῆς μελαγχολ- 2
 λικῶν. καὶ αἱ φλέβες ὑγέχοισι. τῷ τῷ δὲ αἶπνον, οὐ εἰς τῆς αἵμα-
 τος πλῆθος ἀλλὰ τῆς πνύματος. δι' ὃ, πὶ δὲ οὐδὲ πάντες οἱ
 μελαγχολικοὶ σκληροὶ, οὐδὲ οἱ μέλανες, ἀλλ' οἱ μᾶλλον κα-
 κήχυμρι, ἄλλος λόγος. πόρην οὐδὲ ὑγάρχης περὶ ἐλόμεθα
 διελθεῖν, ὅτι ἐν τῇ φύσει δι' αὐτὸς ριούτος χυμὸς ὁ μελαγχολ-
 λικὸς κεραύνεται. θόρμος δὲ καὶ ψυχρὸς κράσις εἶναι. ἐν τῷ τῷ
 » γὰρ τῷ δυοῖν, ἡ φύσις σαφέστερη. διο καὶ ἡ μέλαινα χολὴ καὶ θόρ-
 » μὸς ταῦν καὶ ψυχρότατον γίνεταί. τὸ γὰρ αὐτὸ πᾶσι πεφύκε 3
 ταῦτ' ἀμφω. οἷον καὶ εἰς ὕδωρ ὃν ψυχρόν, ὁ μὲν ἐάν τινα εἰς θόρ-
 μαυθῇ, οἷον εἰς ζέοντῆς φλογὸς αὐτῆς θόρμῳ πόρον εἶναι. καὶ λίθος
 καὶ σίδηρος διάπυρα γινόμενα, μᾶλλον θόρμα γίνεταί αἰθρα-
 κος, ψυχρὰ ὂντα φύσει. εἶρηται δὲ ἀφέρσον πόρην τῷ τῷ ἐν
 τοῖς πόρην πυρός. καὶ ἡ χολὴ δὲ ἡ μέλαινα φύσει ψυχρὰ καὶ οὐκ
 ὑπὸ πολαίως οὖσα, ὅταν μὲν οὖν οὕτως ἔχη ὡς εἶρηται, ἐάν
 εἰς ὑπερβάλλῃ ἐν τῷ σώματι, ἀπὸ πλεονεξίας. ἢ ἀπὸ θυμίας
 πρὶν. ἢ φόβος. ἐάν τ' ἀπὸ θόρμανθῇ, τοῖς μετ' ὧδης δι' ἡμίας 4

- καὶ ἐκστάσεις καὶ ἐκθέσεις ἐλκῶν καὶ ἄλλα τῶν αὐτῶν. τοῖς μὲν δὲ πρὸς
 λαοῖς, ὅσοι τὴν καθ' ἡμέραν τοῦτον ἐγγινομένην, οὐδὲν ἡθὺς πρὸς
 διαφόρους. ἀλλὰ μόνον νόσημα πλεονεχολικὸν ἀπειρά-
 σατο. ὅσοις δὲ ἐν τῇ φύσει σπινθηράσις τοιαύτη, οὐθὺς οὐ τοι-
 τὰ ἦθ' ἰκνύονται παντοδαποῖ. ἄλλος κατ' ἄλλω κράσιν. ὅτι ὅσοις
 μὲν πολλὴ καὶ ψυχρὰ ἐν πάρεχει, νεφροὶ καὶ μεσεντερὶοὶ καὶ λίαν
 πολλή, καὶ σπέρμη, μενικαὶ καὶ σφύγες, καὶ ἐρωτικαί. καὶ ἐκείνῳ
 1 πρὸς τοὺς θυμούς καὶ τὰς ἐσθυσίας. αὐτοὶ δὲ καὶ λαοὶ μάλλον.
 πολλοὶ δὲ καὶ ὅτι ἐγγὺς εἶναι τοῦ νοεροῦ τόπου πλεονεχολικῶς
 τῶν νοσημάτων ἀλίσκονται μενικαῖς καὶ σφύγας καὶ σπινθη-
 ραῖς καὶ ἐκείνῳ γίνονται πάντες, ὅταν μὴ νο-
 σήματα γένωνται, ἀλλὰ φυσικῇ κράσει. μακρὰς δὲ ὁ σπινθη-
 ραῖς καὶ ἀμείνων καὶ ποιητής, ὅτι ἐκστάς. ὅσοις δὲ αὐτὴ ἐπὶ
 θῆ πλεονεχολικῶς πρὸς ἐμέσον, οὐ τοι πλεονεχολι-
 καὶ μὲν εἰσι, φρονιμῶς τοιοῦτοι, καὶ ἡττον μὲν ἐκτοπι, πρὸς πολ-
 2 λὰ δὲ διαφέροντες τῶν ἄλλων. οἱ μὲν, πρὸς παιδείαν. οἱ δὲ,
 πρὸς τέχνην, οἱ δὲ πρὸς πολιτείαν. πολλὰ δὲ καὶ εἰς τοὺς κιν-
 δύνους ποιεῖ διαφορὰν, καὶ τοιαύτη ἐξίς. ὅτι αὐτοὶ αὐτὰ μάλισ-
 τὰ εἶναι μὲν τοῖς φόβοις πολλοὺς τῶν αἰσθητῶν. ὡς γὰρ αὐτὴν τύχῃ
 ἐσώμα ἔχοντες πρὸς πλεονεχολικὴν κράσιν, διαφύουσιν
 αὐτοὶ αὐτῶν. καὶ δὲ πλεονεχολικὴ κράσις, ὡς πρὸς καὶ ἐν τῶν νό-
 ροις αὐτὰ μάλιστος ποιεῖ, οὐ τὰ καὶ αὐτὴ αὐτὰ μάλιστος ὅτι.
 3 μὲν ψυχρὰ ὅτι πρὸς ὕδωρ. ὅτι δὲ σπέρμη. ὡς πρὸς φοβὸν
 ὅταν εἰσέλθῃ, εἰ μὲν ψυχροτόμος οὐσης τῆς κράσεως
 τύχῃ, δειλὸν πρὸς. πρὸς δὲ ποιεῖ γὰρ τὸ φόβον. καὶ ὁ φό-
 βος κατὰ φύσιν. δηλοῦσι δὲ οἱ περίφοβοι. ἔμενοι γὰρ, εἰ μὴ
 μάλλον σπέρμη, εἰς τὸ μέλλον κατέστησεν ὁ φόβος καὶ ἐν ταῦ-
 τῷ, καὶ ἀπαθῇ. ὁμοίως δὲ καὶ πρὸς τὰς καθ' ἡμέραν ἀθυ-
 μίας. πολλὰς γὰρ οὕτως ἔχουσιν, ὡς πρὸς λυπείδαι. ἐφ'
 ὅτῳ δὲ οὐκ αὐτὸι μὲν εἰπεῖν. ὅτι δὲ οὐθὺς μὲν. ἐφ' ὃ δὲ οὐθὺ-
 λον. τὰ δὲ τοιαῦτα πάθη καὶ τὰ παλαιὰ λεγόμενα. καὶ τὰ μὲν
 4 πλεονεχολικῶς γίνονται. πᾶσι γὰρ μέμνηται τῆς διανοίας

ὅσοις δὲ εἰς βάθος οὐδοὶ δὲ ἥδη ποιοῖ πινδύ· εἰσι τὰ ἥδη ὥς ποδὶ
 γὰρ τὸ εἶδος ἐτόροι γίνονται, οὐ τῷ πρὸς ὡπὸν ἔχειν, ἀλλὰ τῷ
 ποιόντι τὸ πρὸς ὡπὸν, οἱ μὲν καλὸν, οἱ δὲ, αἰσχρὸν, οἱ δὲ, μηδὲν
 ἔχοντες περιττόν. οὐτοὶ δὲ μέτοι πλὴν φύσιν, ἔτω καὶ οἱ μὲν μι-
 κρὰ μετέχοντες τῆς κραιπνῆς κραιπνῆς, μέτοι εἰσὶν. οἱ δὲ πλῆ-
 θους, ἥδη ἀνόμοιοι τοῖς πολλοῖς. ἐὰν μὲν ἴσθροδρά κατὰ κε-
 ρὴς ἢ ἢ εἰς, μελαγχολικοὶ εἰσιλίαν. ἐὰν δὲ πῶς κραιπνῶσι, πε-
 ριττοὶ. ἐπεὶ τοῖς δὲ αὐτὸ ἀμελῶσιν, ἥ τὰ μελαγχολικὰ νοσήμα-
 τα. ἄλλοι ποδὶ ἄλλο μέρος τὸ σώματος. καὶ τοῖς μὲν, ὡδὶ ληπῆ-
 καὶ ἀφρημαίνει. τοῖς δὲ, ἀφρημαίνει. ἄλλοις δὲ, ἀφρημαίνει ἰα-
 ραὶ ἢ φόβοι. τοῖς δὲ, θάραξ ἰα. οἱ καὶ ἀρχαῖα συνείδαινε-
 τῷ μακεδονίᾳ βασιλεῖ. αἴτιον δὲ τῆς κραιπνῆς δυνάμεως,
 ἢ κραιπνῆς. ὅπως αὐτὸ ἔχῃ. ἰαξίως τε καὶ θορμῇ τῆς. ἰαχο-
 τὸν μὲν γὰρ ἔσα τὸ καιροῦ, δυςθυμίασ' ποιεῖ ἀλόγους. δι' ὃ
 αἰτ' ἀγχοῦναι μάλιστα τοῖς νέοις. ἐνίοτε δὲ καὶ πρὸς τὸν ποδὶ.
 πολλοὶ δὲ καὶ μετὰ τὰς μέθας διαφθείρουσιν ἐαυτοὺς. ἐνίοι δὲ
 τῷ μελαγχολικῶν ἐκτὸς πότων ἀθύμωσ' διάχρισσι. σβέννυ-
 σι γὰρ ἢ τὸ οἶνον θορμῇ τῆς πλὴν φυσικῇ θορμῇ τῆς. ἔν τῷ θορ-
 μῇ τὸ πᾶν τὸν πότον ὡς φρονοῦ μὲν καὶ ἐλπίσιν, ποιεῖ δι-
 δύμους, καὶ δὲ τῷ πρὸς τὸ πίνειν εἰς μέθην πάντες ἔχουσι
 » πρὸς θυμῶς. οἱ πάντας ὁ οἶνος ὁ πολὺς δι' ἐλπίδας ποιεῖ. κα-
 » θὰ ποδὶ ἡνέο τῆς τοῦ παύσεως. ἔμην γὰρ γῆρας, δύσελπίσιν. ἢ
 » δὲ νεότης, ἐλπίδος πλῆρης. εἰσὶ δὲ πινδύ οἱ λίγροι, οὗς πίνοντες
 δυςθυμίαι λαμβάνουσι, δὲ πλὴν αὐτῶν αἰτία, δι' ἣν καὶ με-
 τὰ τοῦ πότος ἐνίοις. ὅσοις μὲν οὐκ ἔστιν ἀναισθητοῦ τὸ θορμῇ
 αἰ ἀθύμωσ' γίνονται. μᾶλλον ἀπάγχονται. δι' ὃ καὶ οἱ νέοι ἢ οἱ
 πρὸς τὸν μᾶλλον ἀπάγχονται. τὸ μὲν γὰρ γῆρας, μῆρας-
 νει τὸ θορμῇ. τῷ δὲ, ἔσ' πᾶθος φυσικῶν ὄν. καὶ αὐτὸ τὸ μῆρας
 μὲν θορμῇ. ὅσοις δὲ σβέννυ μὲν, ἰαξίφνης οἱ πλείστοι δια-
 χροῦνται ἐαυτοῖς. ὥστε θάνατον μάλιστα πάντας, δὲ τὸ μῆρας πο-
 ἦται σημεῖον πρὸς τὸν ποδὶ. ἰαχοτὸν μὲν ἔν πινόμεν ἢ κραιπνῆς
 ἢ ἀφρη τῆς μελαίνης χολῆς ὥς ποδὶ εἶρηται, ποιεῖ ἀθύμωσ' 4
 παντοδαπῆς.

- θορμῶν δὲ οὖσα, οὐ θυμίας. διὸ καὶ οἱ μὲν παῖδες οὐ-
 θυμῶντες. οἱ δὲ γέροντες δυσθυμῶντες. οἱ μὲν γὰρ θορ-
 μῶντες. οἱ δὲ θυμῶντες. τὸ γὰρ θυμῶντες, κατὰ φύσιν. συμβαί-
 νει δὲ σβέννυσθαι ὑπὸ τῆς ἐκ τῶν αἰτίων. ὥς καὶ
 πρὶά φῦσιν τὰ πυρῶντα. οἷον ἀνθρώπου ὑδατος ἐπιχρῶν-
 τος. διὸ καὶ ἐν μέσῃς αἰατοῖς διαχρῶνται. ἡ γὰρ ἀπὸ
 τῆς οἴνου θορμῆς ἐπίστακτος ὄζειν. ἡ σβέννυσθαι συμβαί-
 νει τὸ πάθος. καὶ μετὰ τὰ ἀφροδίσια οἱ παῖδες, ἀθυμῶν-
 τες γίνονται. ὅσοι δὲ περὶ τῶμα πολὺ περὶ τῶμα μετὰ τῆς ἀπὸ
 ματος, οὗτοι οὐ θυμῶντες. κοινῶν γὰρ περὶ τῶμα-
 τὸς καὶ πνύματός καὶ θορμῶν ἀπορροῆς. ἐκείνοι δὲ ἀ-
 θυμῶντες κλάουσιν. κατὰ φύσιν γὰρ ἀφροδίσιαντες
 δὲ τὸ τῆς ἰκτανῶν ἀφαιρεθῆναι. δηλοῖ δὲ ὅτι, τὸ μὴ πολ-
 λὴν τὴν ἀπὸ τῶν γερονέναι. ὥς οὖν ἐν κεφαλῇ εἰπεῖν
 δὲ μὲν τὸ ἀνώμαλον εἶναι τὴν δυνάμιν τῆς μελαίνης χρ-
 λῆς, ἀνώμαλοι εἰσιν οἱ μελαγχολικοί. καὶ γὰρ θυμῶν
 σφόδρα γίνεται καὶ θορμή. δὲ τὸ ἡθοιοῦς εἶναι. (ἡθο-
 ποιὸν γὰρ τὸ θορμῶν) καὶ θυμῶν μάλιστα τῆς ἐν ἡμῖν ὄζειν.
 ὥς περὶ οἶνος παλίων καὶ ἐλάτων κορναρῶν τῶ σώμα-
 τι, ποιεῖ τὸ ἡθος, ποιούσιν αὖτ' ἡμῶν. ἀμφὶ δὲ πνύμα-
 τος καὶ οἶνος καὶ ἡ μελαγχολία. ἐπεὶ δὲ ἐστὶ καὶ ἀνώμαλον
 εἶναι τὴν ἀνώμαλιν καὶ καλῶς πως εἶναι, καὶ ὅπου δὲ
 θορμῶντες εἶναι τὴν διάθεσιν καὶ πάλιν θυμῶν. ἡ τὸν-
 ναντίον δὲ τὸ ἀπορροῶν εἶναι, περὶ τοῖς μὲν εἰσι πάντες
 οἱ μελαγχολικοί, οὐ δὲ νόον, ἀλλὰ δὲ φύσιν.
 β' Διὰ τὴν κατ' εἰσὶν μὲν τῆς ἐπιστημῆς, ἐξὶν εἶναι λέγειν,
 κατ' εἰσὶν δὲ οὐ. ἡ κατ' ὅσας οὐρετικῶς εἰσιν, ἐξὶν εἶναι λε-
 γόμενα. τὸ γὰρ οὐρεῖσθαι, ἀπὸ ἐξέως. Διὰ τὴν τῆς ζώων
 » ὁ ἀνθρώπος φρονιμώτατον. πότῳ ὅτι μικροκεφαλῶτα-
 τος κατὰ λόγον τῆς σώματος. ἡ ὅτι ἀνώμαλως ἐλάχιστον.
 δὲ γὰρ ὅτι καὶ μικροκέφαλον. καὶ αὐτῶν οἱ τοιοῦτοι
 4 μᾶλλον τῆς μεγαλοκέφαλων φρονιμώτεροι.

Aristotel. probl,

P P P P

Δ' διὰ τὴν δοκίμην ἡμῶν πλείων ἢ ὁδὸς, ὅταν μὴ εἰδότες πόση τις
 ἔστι βαρύνουσα μάλλον, ἢ ὅταν εἰδότες, ἐὰν τὰ ἄλλα ὁμοίως τύ-
 χουμεν ἔχοντες. ἢ ὅτι τὸ εἰδέναι τ' ἀριθμὸν, ἔστιν εἰδέναι τ' ἀρι-
 » θμὸν. ὅτι ἂν πειρον καὶ ἀναρίθμητον, ταυτὸν καὶ πλείον αἰετ' ἀ-
 » πειρον τῷ ὀρεισμένῳ. ὡς πρὸς οὗτω εἰ εἶδη τοσίδε ἔστι, πεπε-
 ρασμένῳ αὐτὸν ἀνάγκη εἶναι, οὕτως εἰ μὴ οἶδε πόση τις ἔστιν,
 αὐτὸς ἐφ' ὅσον πρὸς ἀλγίζεσθαι ἢ ψυχῇ. καὶ φαίνεται αὐτῇ
 εἶναι ἀπείρος. ἐπεὶ τὸ πρὸς ὀρεισμένον ἔστι. καὶ τὸ ὀρεισμέ-
 νον, πόσον. ὅταν τοίνυν μὴ φαίνεται ὀρεισμένον, ὡς πρὸς ἀ-
 πειρον δόξει εἶναι, διὰ τὸ πεφυκὸς εἰδέναι αὐτὸ μὴ ἢ ὀρεισμένον,
 ἀπείρον εἶναι. καὶ τὸ φαινόμενον μὴ εἰδέναι, φαίνεσθαι ἀναγ-
 » ἐκὼς πῶς ἀπείραντον. διὰ τὴν πρὸς ἐπὶ τοῦτο μὲν ἐννοούμενοι
 » μάλλον νοῦν ἔχουσαν, νεώτεροι δὲ ὄντες, διατήσαντες μανθάνο-
 » μεν. ὅτι ὁ θεὸς ὄργανα ἐν αὐτοῖς ἡμῶν δίδωκε δύο. ἐν οἷς
 » χρῆσθαι τῶν ἐκτὸς ὀργάνοις. σῶμα μὲν καὶ χεῖρα. ψυχὴ
 δὲ νοῦν. ἐστὶ γὰρ καὶ ὁ νοῦς τῆς φύσεως ἐν ἡμῶν ὡς πρὸς ὄργανον
 ὑπάρχων. αἱ δὲ ἄλλαι ὑδισήμῃ καὶ τέχνῃ καὶ τῆς ὑφ' ἡμῶν ποι-
 ητῆς ἔστιν. ὁ δὲ νοῦς τῆς φύσεως. καὶ διὰ τὸ οὗτω τῇ χειρὶ οὐκ ἐν-
 θύς γινόμενοι χρῶμεθα βέλπιστα, ἀλλ' ὅταν ἡ φύσις αὐτῶν
 ὑδισήμῃ. περὶ οὗσης γὰρ τῆς ἡλικίας, ἡ χεῖρ μάλιστα δύ-
 νάται ἀρτελεῖν τὴν αὐτῆς ὄρῃ. τὸν αὐτὸν ὅρον καὶ ὁνοῦς
 τῆς φύσεως, οὐκ ἐνθὺς ἀλλ' ἐπὶ γήραος ἡμῶν μάλιστα πρὸς ἀλ-
 γίζεσθαι. καὶ τότε ἀρτελεῖται βέλπιστα, αὐτὸν ὑπὸ πνοῦς πηρω-
 θῇ. καὶ διὰ τὸ καὶ τὰ ἄλλα τὰ φύσει ὑπάρχοντα. ὕδρον δὲ
 τῆς τῆς χειρὸς δυνάμεως, ὁνοῦς πρὸς ἀλγίζεσθαι ἡμῶν. ὅτι καὶ
 » τὰ τῶν νοῦ ὄργανα ἔστι τῆς τῆς χειρὸς. ἐστὶ γὰρ νοῦ μὲν ὄργανον
 » ὑδισήμῃ. οὕτω γὰρ ἔστι χρῆσιμος, καὶ διὰ τὸ αὐτὸ αὐτῇ
 » τῇ. χειρὸς δὲ, πολλὰ τῆς φύσεως ὄντων. ἡ δὲ φύσις αὐτῇ γε
 ὑδισήμῃ περὶ τὸν, καὶ τὰ ὑπ' αὐτῆς γινόμενα. ὧν δὲ ὄργα-
 να περὶ τὸν, καὶ τοῖς δυνάμεις περὶ τὸν εἰκὸς ἐγγίνεσθαι
 ἡμῶν. τοῦτο γὰρ χρῶμενοι, ἐξὶν λαμβάνομεν. καὶ ἐχειρίοι-
 » ως τὸ ἐκείνου ὄργανον περὶ αὐτό. καὶ ἀνάπαλιν. ὡς τὰ ὄρ- 4

γαλα πρὸς ἄλληλα, οὕτω τὰ ὄργανα πρὸς αὐτά. ὁ μὲν οὖν
 νοῦς διὰ τῶν πλὴν αἰτίων, πρὸς τὰς οὐσίαν μαλὸν
 ἐγγίνετο. μακρὰν δὲ διαστήσαντες οὐσίαν, διὰ τὴν
 δυνάμειν ἐπίσταται. ὅταν ὁ ἰδιώμενος, ἐπὶ ὁμοίῳ δυνάμει
 δυνάμει δὲ ἔχειται καὶ ἀπὸ τῆς μνημονεύουσης μαλὸν,
 οἷς αὐτὸν πρὸς τὸν ἐπιτυχάνωμεν. ἐπεὶ τὰ περιούσια τῆς
 ἡμέρας, οὐκ ἐπὶ ὁμοίῳ. διὰ τὸ πολλοῖς ἐπιτυχάνωμεν.

Διὰ τὴν ἀνθρώπων πεισίον μᾶλλον, ἢ ἄλλω ζῳῷ. πόττον
 ὡς πρὸς ἐλπίων Νεοκλεῖ ἀπεκρίνατο. ὅτι ἀριθμῶν μόνον ἐ-
 πίσταται τῷ ἄλλων, ἢ ὅτι θεοὺς νομίζει μόνος. ἢ οὐ μνη-
 σκώτατον. μακρὰν γὰρ δύνάτω ἔχει τοῦτο. Διὰ τὴν
 χαίρομεν θεώμενοι. οὐ δὲ ἐλπίζοντες ὅτι ἐπίστανον δύο ὁρ-
 θὰς ἴσας ἔχει τὰς ἀπὸ τῆς πονίας, οὐ δὲ τῶν ἄλλων τῆς τοιούτων
 οὐθέν, εἰ μὴ τῇ θεωρίᾳ. αὐτὴ δὲ ὁμοίως ὅσιν ἰδία, καὶ εἰ ἐ-
 σὶν ὁρθαῖς, ἢ πλείοσιν ἴσας ἔχεν. ἀλλ' ὅτι ὀλυμπία ἀνικώ-
 μεν. καὶ πρὸς τῆς ναυμαχίας τῆς ἀσπασμῶν χαίρομεν. καὶ
 μεμνημένοι, καὶ ἐλπίζοντες τοιαῦτα. ἀλλὰ πάντων τῶν
 τοιούτων. ἢ οὐ καὶ μὲν τῶν τοιούτων χαίρομεν, ὅπως γνη-
 μένοισιν ἢ οὐσιν. καὶ δὲ τῶν κατὰ φύσιν, ὡς κατὰ ἀληθεῖαν
 θεωρίας ἡδονῇ ὡς ἔχει μόνον ἡμῶν ποιῆν. τὰς δὲ περὶ
 ξεις, πῶς ἂν τῶν συμβαίωντων ἀπ' αὐτῶν, γίνετο, τὰ μὲν
 λυπηρά. τὰ δὲ, ἡδέα. φθόγομεν δὲ καὶ διώκομεν κατὰ ἡδονῇ
 καὶ λυπῶν ἀπαντα.

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

κεν ἄλλο τι ὄν, ἢ τὸ μετὰ ξυ. δύνανται μὲν ἔνι πρῆσαι ὁ ἔχων.
 ὡς γὰρ ἦλθεν, ἀναλίσσει δύνανται καὶ ἀπελθεῖν. οὐ μὲν ἦγε
 πέχη τῷ τῶν ὄντων. ἀεὶ γὰρ βέλπον. ὡς τε οὐδὲ ἄλλω. οὐτε
 αὐτὴ ποιήσει ὅτι ὑγείας ἄλλο τι. οὐδὲν γὰρ ἐγένετο. ἢ τὸ ἐν-
 πόν τῷ τῶν. εἴπερ ἢ αὐτὴ ἐπιστήμη. οὐτὰ καὶ ὑπὸ οἰκίας. οὐ
 δὲν ποιήσει αὐτὸν καὶ τῶν οὐκ ἐστὶν ἐν ἄλλῃ τέχῃ ἐκ τῷ τῶν
 ποιήσονται. πάλιν ὡς μέρους. οἷον ἡ σκυλική, ὑπὸ δὲ μα ἐκ πε-
 ρήματος. ὅτι ἐκ τῶν οὐ γίνεται διττῶς. ἢ σιωπῇ μετῶν, ἢ
 θ' φθειρομετῶν. Διὰ τὴν τὸν φιλόσοφον. τῶν ῥήτορος οἰοντα
 διαφύειν. ἢ ὅτι ὁ μὲν φιλόσοφος πρὸς τὰ μετέχοντα. οἷον
 ὁ μὲν, πῶς ἐστὶν ἀδικία. ὁ δὲ, ὡς ἀδικος ὁ δεινός. καὶ ὁ μὲν, πῶς
 ι' τυραννίς. ὁ δὲ, οἷον πῶς τυραννός. Διὰ τὴν οἱ διονυσίου
 τεχνίται, ὡς ὑπὸ τοῦ πλὴν πονηροὶ εἰσιν. ἢ ὅτι ἡ καταλόγου σο-
 φίας κρινωνοῦσι, ὅτι τὸ πρὸς τῶν ἀναγκαίως τέχνας ἐπο-
 λὺ μέρους τῶν βίου εἶναι. καὶ ὅτι ἐν ἀκρασίαις ἐπὶ πλὴν τῶν βίου
 εἰσὶ. τὰ δὲ ἐν ἀκρείαις. ἀμφότερα δὲ, φαυλότητος πρὸς
 ια' σκυλαστικῆς. Διὰ τὴν οἱ ὅτι ἀρχῆς, τῆς μὲν καὶ τῶν σώμα ἀ-
 τωνίας, ἀθλόν τι πρὸς τῶν ἄλλων, ὅτι αὐτὸς οὐδὲν ἔθηκεν. ἢ ὅτι
 ὅτι αὐτὸς αὐτὸς κρείταις, ἀπὸς διανοίαν ὄντων, ἢ μὴδὲν χείροισ'
 τῆς αὐτῶν εἶναι, ἢ κρείττους. εἰ δὲ εἴδει σοφία ὅτι πρῶ-
 τε ἴοντας ἀγωνίζεσθαι, καὶ ἀθλόν πρὸς τῶν ἄλλων, κρείττους αὐ-
 τῶν πρὸς αὐτοῖς. ὑπὸ δὲ τῆς γυμνικῶν ἀγώνων, ἀπαντὸς ὄντων
 κρείναι τῇ ὁ φειμένη θεασάμενον. ἐπὶ δὲ ὅτι ἀρχῆς καὶ τῶν σκυλα-
 ζων, οὐκ ἐβούλετο διαύτην ἀγωνίαν περθεῖναι τῶν ἑλλήσιν. 3
 ὅτι ὡς ἐμμελον σάσεις καὶ ἐχθραὶ μεγάλα εἶσεσθαι. οἷον οἱ ἀν-
 θρωποι ὁ τάντις ἢ ἐκκριθῇ, ἢ περθεῖναι εἰς τῆς καὶ τῶν σώ-
 μα ἀθλημάτων, οὐ πάντῃ χαλεπῶς φέρουσιν. οὐδὲ εἰς
 ἐχθραν καὶ θίσαντα τῶν κρείνουσιν. ὑπὸ δὲ τῶν φρονιμωτέρων
 ἢ μωχρηροτέρων εἶναι τῶν κρείνοισι μάλιστα ὀργίζονται καὶ
 ἀγανακτοῦσι. σασιωδὸς δὲ καὶ μωχρηρόν τὸ τοιοῦτόν ὄντων. ἐπὶ
 δὲ αὐτῆς τῆς ἀγωνίας ἐπὶ ἀθλόν, κρείττον εἶναι. ὅτι μὲν γὰρ τῆς
 γυμνικῶν ἀθλημάτων, ἐπὶ ἀθλόν αἰρετώτερον καὶ βέλπον. 4

- » τῆς ἀγωνίας· σωΐας δὲ, πῶς ἄλλοθεν βέλιον γένοιτο.
- 16' Διὰ τὴν ἄλλο νόεϊ καὶ ποιεῖ ἀνθρώπος μάλιστα, ἢ ὅτι τῷ ἐναν-
 » τίων ἢ αὐτῇ ὑδισήμῃ. ἢ δὲ ὀρεξίς αἰοίσις. ὁ μὲν οὖν ἀνθρώπος
 » τῷ νῶ τὰ πλείστα ζῇ. τὰ δὲ θηρία, ὀρέξει, θυμῷ, καὶ ὑδισήμῃ.
- 17' Διὰ τὴν φρόνιμον πόνον κτώμενοι οὐ χρώμενοι διατελοῦσι.
 » πότρου οὐ τῷ ἔθει χρώμεται, ἢ δὲ τὸ ἐλπίδι ἡδύ. ὅτε ἢ
 » αἰσθησις καὶ ἡδιάνοια, τῷ ἡρεμῇ τῷ ψυχῇ ἀδρῆ. ὅ καὶ ἢ
 » ὑδισήμῃ δοκεῖ εἶναι. ὅτε τῷ ψυχῇ ἴσῃσι. κινουμένης γὰρ καὶ
 » φθορμένης οὐτε αἰδέσθῃ, οὐτε διανοηθῆναι δευατόν. δι' ὅ
 » καὶ τὰ παιδία καὶ οἱ μεθύοντες καὶ οἱ μαινόμενοι, ἀνόητοι.
 » δὲ γὰρ πλείστος τῇ θορμῇ τῇ ἐν πάρεχοντος, πλείστη κίνη-
 » σις αὐτοῖς καὶ σφοδρότατη συμβαίνει, ληροῦς δὲ ταύτης,
 » ἐμφρονέσθου γίνονται. ἀταράχου γὰρ οὐσι τῆς διανοίας,
 » μᾶλλον ἐπιστάναι δύνανται αὐτῶν. οἳ τ' ἐν τῷ καθύπερθε ἐν
 » πνιχόμενοι ἰσαμένης τῆς διανοίας. καὶ καθ' ὅσον ἡρεμῇ ὁ-
 » νειώθῃσι. μάλιστα γὰρ ἐν τοῖς ὑπνοῖς ἡ ψυχὴ κινεῖται. πε-
 » ριστάμενου γὰρ τῇ θορμῇ ἐκ τῆς ἄλλου σώματος εἰς τὸν ἐξ-
 » τόπον, τότε πλείστη καὶ σφοδρότατη κίνησις ὑπάρχει. οὐχ
 » ὥς περ οἱ πολλοὶ ἡπολαμβάνουσι, τότε ἡρεμῇ καὶ καθ' αὐ-
 » τῶν εἶναι, καὶ μάλιστα ὅτε μηδὲν ἰδῶσιν ἐν ὑπνῳ. συμβαίνει
 » δὲ τὸν αὐτόν. δὲ γὰρ ἐν πλείστη κινήσει εἶναι, καὶ μὴ δὲ κα-
 » τὰ μικρὸν ἡρεμῇ, οὐδὲ διανοεῖσθαι. ἐν πλείστη δὲ κινήσει,
 » ὅταν ἡδιστα καθύπερθε, εἰκότως ὅσιν. ὅτι τότε μάλιστα καὶ πλεί-
 » στον θορμὴν ἀθροίζονται εἰς τὸν εἰσὼ τόπον. ὅτι δὲ ἐν τῇ κινήσει
 » οὐσα ἡ ψυχὴ, οὐ μόνον ὑπαρ, ἀλλ' οὐδ' ἐν τοῖς ὑπνοῖς δύνα-
 » ται διανοεῖσθαι, καὶ κείνο σημεῖον. ἐν γὰρ τοῖς μετὰ τὴν πρῶ-
 » τῶν σιτίων ὑπνοῖς, ἡ κατὰ ὅσιν ἐν ὑπνῳ ὁρᾷ. τότε δὲ μάλιστα
 » συμβαίνει κινεῖσθαι αὐτῶν, δὲ τῶν πεισινεχθεῖσαν ὁφλῶ. τό-
 » τε ἐν ὑπνῳ ὅσιν, ὅταν διανοουμένοις καὶ περ ὁμμάτων πρὸς
 » μένοις ὑπνοσ' ἐπέλθῃ. δι' ὅ καὶ τῶν μάλιστα ὁρᾷμεν, ἀπὸ τῶν
 » ὁρᾷμεν. ἢ μέλλομεν ἢ εὖ λόμεθα. πρὸ γὰρ τούτων μάλιστα
 » 4 πλείστα λογισμοὶ καὶ φαντασίαι ὑπὸ γίνονται. καὶ οἱ βελ-

πίοις, βελήω τὰ ἐνύπνια ὀρώσι, δὲ τῶντα, ὅπ καὶ οἱ ἐρη-
 γρότες, πρὸς βελύοναν διανοοῦνται. οἱ δὲ χεῖρον ἢ τὴν διά-
 νοιαν ἢ τὸ σῶμα διακείμενοι, χεῖρω καὶ γὰρ ἢ τὸ σῶμα τὸ διά-
 θεσις, καὶ πρὸς τὴν τῆς ἐνύπνιον φαντασίαν, συμβλητικόν.
 τὸ γὰρ νοεῖν, καὶ αἰ τῆς διανοίας προθέσεις, φαῦλαι καὶ
 ἐπὶ δὲ τὴν αἰ τὸ σῶμα τὴν ταραχὴν ἐνοῦνται, ἡ ψυχὴ οὐ
 δύνάται ἡρεμεῖν. οἱ δὲ μελαγχολικὸι δὲ ὄντες
 ἰσχυροὶ σιν αἰ τοῖς ὑπνοῖς ὅπ πλείονος τῆς
 ἰσχυροσύνης οὐσίας, μάλλον τὸ με-
 λίου ἡ ψυχὴ ἐκινήσει. σφο-
 δροτέρως ὅπ κινήσας
 ὅσης, οὐ δύναται
 τακθεῖν
 διὰ.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΠΕΡΙ

ΟΨΘΑΛΜΟΥΣ. ΟΨΑ ΠΕΡΙ ΩΤΑ

ΟΨΑ ΠΕΡΙ ΑΚΟΗΝ.



α' **ΙΑ'** πῶς ἔχουσιν τὸ ὀφθαλμὸν, παύσας
 μετὰ τὸ πᾶρμῆν. ἢ ὅτε αἰσπνοῦνται
 τὴ γίνεσθαι τῷ ὕψω. διακρίνει γὰρ ὁ ὀφ-
 θαλμὸς μὲν τὸν ἔχον. ὁ δὲ πᾶρ-
 μὸς δὲ πᾶρμῆς ὕψων. ἢ ὅτι ἔλαττον
 θόρυβον φθείρεται ὑπὸ τῆς πλείονος.
 ὁ δὲ ὀφθαλμὸς ὑψοῦται πλείω λαμ-
 βάνει θόρυβόν τε καὶ τῆς εἰνί. δὲ ἔστω δὲ καὶ τῆς αὐτῆς τῶν εἰ-
 β' νᾶν ἔχον, παύσας ὁ πᾶρμῆς. Διὰ τὸ τῷ αὐτῷ ὀφθαλμῷ α-
 2 κριβέσθον ὁρᾶσιν, ἢ τὸν δυνάμει, ἢ ὅτι πλείονος οὐσαι κινήσεις,
 τῶν δυνάμει γίνονται. ὅσον τοῖς διεσπασμένοις. οὐκ ἔστι μάλλον ἢ
 κινήσεις. τῆς δὲ αὐτῆς ἀπὸ τῆς ἢ τῶν οὐκ ὁρᾶσιν ἀκριβέσθον.
 γ' Διὰ τὸ ὁρᾶσθαι μὲν τῶν ὀφθαλμῶν μάλιστα ἐπιδι-
 δόσας πρὸς τὸ ὁρᾶσθαι, αἰσπνοῦνται δὲ τὰ ὅσα. ἢ διότι
 οἱ μὲν κατὰ φύσιν αὐτῶν αὐτῶν αἰσπνοῦν. αὐτῶν ὀφθαλμοῖς γὰρ αἰσπνοῦν
 ἀντιβλέπειν οὐ δύναται. καὶ ἡ δειλία κατὰ φύσιν τῆς ὅσιν
 αὐτῶν. μετὰ τὸν δὲ εἰς τὸν αὐτῶν τῶν ἐμπροσθεν τὸ
 3 ὁρᾶσθαι. τὰ δὲ ὅσα, ἀντίκεινται. διὸ καὶ μάλιστα ὁρᾶσθαι
 σιν αἰσπνοῦνται. αὐτῶν δὲ τῶν κινήσας. ἢ τὸ αἰσπνοῦν τὸν
 καὶ κινήσας τὸν ἢ βοήθειαν ὡς ἀδικοῦ μέλου. φοβερμένοις γὰρ
 δ' αὐτῶν ἐκλείπει μάλιστα. Διὰ τὸ θάττον κατὰ φύσιν αὐτῶν
 τὸ ὀφθαλμοῦ. ὁ ἔσθας ἀπὸ νίξας μάλλον. ἢ διότι ἐκ τῶν τῶν
 ἢ τῶν αἰσπνοῦν τῶν ὀφθαλμοῦ. θάττον οὐκ κινήσας,
 καὶ ἡ κινήσας ἀρχὴ κινήσας. ἐκείνης δὲ κινήσας, καὶ ὁ ἔσθας. λη-
 φάντες οὐκ θάττον, ἢ κινήσας κινήσας αὐτῶν. ὡς τε δύναται
 ε' ἀπὸ νίξας μάλλον. Διὰ τὸ οἱ ἐκ τῶν τῶν τυφλοῖ, οὐ γίνονται
 4 φαλακροί. ὅτε πᾶρμῆς τὰ ὅσα τῶν ὕψων οὐκ ἔστι πομπή

PPPP IIII

ἐν τῷ ποδὶ τὴν κεφαλὴν τόπω. δι' ὃ τῆς ῥομαπικῶν εἰς ἑὸν
 ὀφθαλμούς τὰς τε ποδὶ ἑὸν κροτάφοις φλέβας καὶ αἵσι,
 πυκνοῦντες ἑὸν τὸ ὑγρὸν πόροις καὶ ἐνδοσι τὴν κεφαλὴν διατρί-
 μνοντες ἐν αὐτῇ δέρμα. ἐπεὶ ἔν πη μὲν ἑὸν ὀφθαλμούς ἐ
 ἐν αὐτῇ περίττωμα γινόμενον, καλῶσι αὐτὰς ταυτὸ ἑὸν
 ἕξ ἀρχῆς γίνεσθαι, πλεονομισάμενον ἐν αὐτῇ. ἐπεὶ ὅ ἐκ περιτ-
 τωμάτων θείξ φλέβαι, ἑὸν ὅ ἐν τῇ τῆς τυφλῶν κεφαλῇ ἐκ
 5' γλυκῆς ἔστι πολὺ, εἰκότως οὐκ εἰσὶ φαλακροί. διὰ τὸ οἱ ἕξ ὀ-
 φθαλμοὶ καὶ πνίζονται μάλλον. ἢ ὅτι τὰ χεῖρα πρὸς πῆλ πρὸς
 5' τὰ πρὸς χεῖρα. διὰ τὸ εἰς μὲν τὰ δεξιὰ ἀμφοτέρως τὰς ὀφθαλ-
 ῖμα διασφύειν δυνάμεθα, καὶ εἰς τὰ ἀριστερὰ καὶ πρὸς τὴν
 ῥῖνα. καὶ εἰς τὰ ἀριστερὸν δὲ ἢ τὰ δεξιόν, τὴν ἐτέρω. ἅμα δὲ εἰς τὰ
 ἀριστερὸν καὶ δεξιὸν ἀδυνατῶμεν. ὁμοίως ὅ καὶ εἰς τὴν καὶ εἰς
 τὴν αἰῶ. ἅμα μὲν ἢ ἐπὶ ταυτὸ δυνάμεθα. χωρεῖς ὅ οὐ. ἢ ὅτι αἱ ὀ-
 φθαλμοὶ δύο οὐ γὰρ, ὁμοίως ἕξ ἑὸς σωήρηται. ὅσα δὲ τῶν αὐτῶν
 ἀκροῦ θάτρου κινουμένου ἀνάγκη θάτρου ἀκροῦ θέναι ἐπὶ
 τοαυτό. τῷ γὰρ ἐτέρω ἀκρῷ, ἢ ἀρχὴ θάτρου ἀκρον. εἰ ἔν τὸ
 2' ἐν ἀδυνατῶν ἅμα εἰς τὰναντία κινεῖσθαι, ἀδυνατῶν καὶ τὰς
 ὀφθαλμοὶ. τὰ μὲν ἢ ἀκρὰ εἰς τὰναντία ἀπικνεῖτο, εἰ τὸ μὲν αἰῶ,
 τὸ δὲ καὶ τὴν κινεῖται. ἢ δὲ ἀρχὴ ἀμφοῖν αὐτῶν ἀκροῦ θέναι, ὅ ποδὶ
 ἀδυνατῶν. ἢ δὲ διαστροφὴ ἔστι τῆς ὁμμάτων, ὅτε τὰ ἀρχὴν ἔχειν
 τὰς σφαίρας. καὶ μέχρι τῆς σφύεισθαι εἰς τὰ αἰῶ καὶ καὶ τὴν καὶ
 πλάγια. ὅταν ἔν ἔχουσιν ὡς αὐτὸ ὁμοίως ἔχουσιν τῇ θέσει ἀλλή-
 λαις καὶ ἐν μέσῳ τῆς αὐτῆς αἰῶ καὶ καὶ τὴν κινεῖσθαι καὶ εἰς πλάγιον
 3' ἐπὶ τῆς αὐτῆς σημείω εἰσὶ τῆς λαβῶσι τὴν ὀφθαλμῶν. αὐτῶν μὲν ἀδιά-
 στροφοί τε καὶ μάλιστα ἀκίνητοι τῇ θέσει. ὅτε ὅ ἐπὶ ταυτῶ ση-
 μείου λάβωσι τὰς ὀφθαλμοὶ, ἀδιάστροφοί μὲν εἰσι. διαφθόροι δὲ
 ἀλλήλων. καὶ τῶν κινῶν τῶν μέλανός τε καὶ τοῦ αἰῶ βάλ-
 λουσι τὰ λουφά. οἷον μελλέπιαρμοι. ἑτέρω δὲ εἰς τὸ πλά-
 γιον. ὡς ποδὶ οἱ μαρμαί. οἱ δὲ, εἰς ἑὸν μυκτῆρας. ὡς ποδὶ τὰ τῶν
 καὶ πρὸς ὡπα καὶ οἱ σφυφνοί. σιώνουν γὰρ τὰ βλέμμα. ὅσοι δὲ
 μὴ δὲ ὁμοίως κειμένων τῶν σφαιρῶν ἑὸν ταυτῶ σημείω ἔχουσι τὰς

- ὀφείας. ἢ ὁμοίως μὲν κειμένων, καὶ ἐν τῷ αὐτῷ δὲ, οὕτως διε-
 στραμμένοι εἰσὶ. διὸ ἕως ἂν ἐπινοήσῃ καὶ συνάξῃ τὰ ὁμια-
 τα. περιελάττει γὰρ τὰ ταυτὲν καὶ ἑστῆσαι ὁμοίᾳ τῷ σφαιρίῳ.
 ὥστε τὸν μὲν, εἰσὶ. ἐν δὲ, ὁμοματίζουσι τῷ ὀφθαλμῷ. εἰ
 γὰρ μὴ κατ' αὐτὸ σημεῖον τε θῶσιν αἱ ὀφείας, ἀνάγκη διεστράφ-
 θαι. ὥσπερ γὰρ καὶ ἕως ἂν ἐπινοήσῃ, τὸν ὀφθαλμὸν δύο
 φαίνεται, καὶ γὰρ ἐκείνοις κεινέται ἡ ἀρχὴ καὶ ἐν τοῖς ὁμοίως.
 ἱ εἰ μὲν ἔν αὐτῷ κεινῇ ὁ ὀφθαλμὸς, τὸ πᾶν καὶ τῷ τῆς ὁ-
 φείας γίνεται. εἰ δὲ καὶ τῷ, αὐτὸ τὸ πᾶν. ἐν αὐτῷ δὲ ὀφθαλ-
 μῷ μετὰ μὲν, κεινῇ δὲ μὲν τὸ ὁρώμενον δοκεῖ, διὰ τῷ
 αὐτῷ ἢ καὶ τῷ. ὅτι καὶ ἡ ὀφείας. δύο δὲ οὐ φαίνεται, εἰ μὴ δύο
 αἱ ὀφείας ὥσι. καὶ διαστρέφει. τῷ μὲν τῷ ἐπὶ τοῖς ὀφθαλμοῖς
 γίνεται. ὥστε δύο φαίνεται. καὶ τῷ τῷ δὲ γίνεται τῷ μὴ
 ἡ καὶ μέσον τῶ ὁμοματίζουσι. διὰ τὸ οἱ μὲν πᾶσι μικρὰ
 2 ὁρῶν ὅσον ὁρώμενον. πᾶν τὸν ὅτι μὲν καὶ φαίνεται τὰ μικρὰ
 εἰ μὴ ἡ ὁμοματίζουσι, περὶ τῶν πᾶσι γίνεται. ἢ διὰ τὸ συνάγον-
 τας τὰ βλεφαρὰ γίνεται. διὰ τὸ ἀνάγκη γὰρ τὸ ὀφείας αὐτὸ μὲν
 ἀνάγκη πᾶσι γίνεται τοῖς ὁμοματίζουσι, διαστρέφει ἢ ὀφείας,
 ἀμβλὺ ὁρᾷ. οὕτως ὁ ἀνθρώπος περὶ πᾶσι. τῷ μὲν δὲ μικρὰ
 3 ποιοῦν, διὰ ἀνάγκης ποιεῖ μικρὰ γίνεται. διὰ τὸ ὀφθαλ-
 μῶν πᾶσι εἰσὶ, ὅσον τὸν ὁρώμενον. ἢ διὰ τὸ ἀνάγκη γίνεται
 τὰ ὁμοματίζουσι. πᾶσι γὰρ ἡ ἐξω πυκνότης ἀπὸ τῶν ὀφείας.
 3 ἀπὸ τῶν πᾶσι δὲ λύνεται. διὸ καὶ ἀπὸ τῶν πᾶσι ἰσχυρόν,
 1 οἱ κρόμμυον. θά τὸν δὲ πολέμον, οἱ ὁρώμενον. διὰ τὸ
 τῷ μὲν ὀφείας ἀπὸ τῶν πᾶσι, ἢ διὰ τὸ ἐλάττει ἢ καὶ πᾶσι, ὥστε
 1 αὐτὸ ἐλάττει τὸ πᾶν. διὰ τὸ τῶν διὰ τῶν πᾶσι δύο φαίνεται. ἢ
 διὸ οὐ καὶ κεινῇ. ἐπεὶ τὸ αὐτὸ σημεῖον, ἐκ τῶν πᾶσι ὁμο-
 ματίζουσι ἢ κεινῇ. ὥσπερ ἔν δύο ὁρώμενον, τὸ δὲ ὁρώμενον ἢ καὶ
 καὶ ὁμοματίζουσι καὶ τῶν πᾶσι δακτύλων τὸ ἐπὶ τῶν πᾶσι. δύο γὰρ
 15 τὸ δὲ δοκεῖ, ὥς δὲ ἀπὸ τῶν πᾶσι. διὰ τὸ οὐ διαστρέφουσι αἱ αὐ-
 4 θήσεις αἱ ἐν τοῖς δακτύλοις τῶν ἀπὸ τῶν πᾶσι. ἐν δὲ τῶν πᾶσι

πασι, κρείττω τὰ δεξιὰ. πότῳ δὲ τὸ ἔθος, ὅτι οὐδὲν
 ὁμοίως ἀμφοῖν ἐπιζόμεθα, αἰσθάνεσθαι, τὰ δὲ δεξιὰ, τῷ
 ἔθει δοκεῖ διαφέρειν. ἐπεὶ ἐπιθεῖσιν, ἀμφοτέρωθεν γίνονται. ἢ
 ὅτι τὸ μὲν αἰσθάνεσθαι πάχυν τίς. τὰ δὲ δεξιὰ δια-
 φέρει, τῷ ποικιλωτέρῳ εἶναι καὶ ἀπαθείσδρα τῷ ἀριστερῶν.
 17' Διὰ τί ἐν μὲν τοῖς ἄλλοις, κρείττω τὰ δεξιὰ, ἐν δὲ τοῖς
 αἰσθάνεσιν, ὁμοία. ἢ διότι τοῖς μὲν ἐπιζόμεθα ὁμοίως
 κατ' ἀμφοτέρωθεν τῷ ἔθει. ἐπὶ τὸ μὲν αἰσθάνεσθαι, πάχυν
 τίς. ἢ δὲ τῷ δεξιῶν διαφορὰ, τῷ εἰς τὸ πλεονεξίαν καὶ
 εἰς τὸ πάχυν. Διὰ τί τὸ γυμνάζεσθαι ἀσύμφορον
 περὶ οὐκ ἐξυπακούει. ἢ ὅτι ξηρόν ποιεῖ τὸ αἶμα ἢ γυμνασία,
 ὥσπερ καὶ τὸ ἄλλο σῶμα, ἢ δὲ σκληρότης, σκληρύνει τὸ
 δέρμα πᾶν. ὥστε καὶ τὸ τοῦ τῆς κέρει. διότι οἱ πρὸς τῷ οὐκ
 ὁρῶσι. καὶ γὰρ τῷ γερύωντων σκληρόδερμα, αἶμα δὲ κῆρυ-
 18' σα. ὥστε τοῖς καλὴν πᾶσι ἢ ὁμοίως. Διὰ τί οἱ μύωπες βλέ-
 ποῖσι μὲν οὐκ ὁρῶσι, γράφουσι δὲ μικρά. καὶ τοῖς μικρὸν ὁρῶσι
 2 βλέποντες καὶ ὁρῶντες. ἢ διότι ἀδένει ἔχοντες πλεονεξίαν, συ-
 νάγναι τὰ βλέφαρα εἰς μικρόν. ἀθρόα γὰρ ὕψιον ἢ ὁμοίως
 μάλλον ὁρᾷ. αἰσθάνεσθαι πλεονεξίαν δὲ τῷ ὁμοίως, διασπᾶται. δὲ
 μὲν οὐκ αἰσθάνεσθαι, συνάγναι τὸ βλέφαρον. δὲ ὅτι τὸ ἐκ
 μικροῦ ὁρᾷ, μικρὸν μέγεθος ὁρῶσιν. ὅσον δὲ ὁρῶσι μέγε-
 15' θος, τοσοῦτον καὶ γράφουσι. Διὰ τί οἱ μύωπες συνάγναι
 τὰ βλέφαρα ὁρῶσιν, ἢ δι' ἀδένειαν τῆς ὁμοίως. ὥσπερ καὶ οἱ
 περὶ τὰ πόρρω πλεονεξίαν πρὸς τὰ βλέφαρα
 3 πρὸς τὰ ἐγγύς πρὸς τῇ τῆς ὥσπερ χεῖρα. τοῦτο γὰρ ποιού-
 σιν, ἵνα ἀθροωτέρῳ ἢ ὁμοίως ὕψι, δι' ἐλάττωτος ὕψιον, καὶ μὴ οὐ-
 θὺς ὕψι αἰσθάνεσθαι πλεονεξίαν διεξιούσα διασπᾶται. ὁρᾷ ὅτι ἢ πλεονεξίαν
 18' μείζον. Διὰ τί εἰς τὸ πλεονεξίαν κινεῖσιν τὸν ὀφθαλμὸν, οὐ
 φαίνεται δύο τὸ ἐν. ἢ ὅτι ὡς τῆς αὐτῆς γίνεσθαι γράμματα ἢ ἀρ-
 χή. δύο γὰρ φαίνεται ταύτης μεταβαλλούσης αὐτῇ ἢ κατὰ. εἰς
 δὲ πλεονεξίαν οὐδὲν διαφέρει, εἰ μὴ κατὰ καὶ αὐτῇ. τί δὲ ὡς
 μὲν τῆς ὁμοίως ὅσον ὥστε φαίνεσθαι τὸ ἐν δύο. αἰσθάνεσθαι πλεονεξίαν-4

- σιν οἱ ὀφθαλμοὶ πρὸς ἀλλήλους. ὡδὲ δὲ τῆς ἄλλων αἰσθή-
σεων, οὐκ ἔστιν. ἢ καὶ ὡδὲ τῆς ἀφῆς γίνεται τῇ ὑπαλάξει τῆς
δακτύλων τὸ εὐδύο. ὡδὲ δὲ τῆς ἄλλων οὐ γίνεται. οὔτε
ἐξω ἀρτερομενίων αἰσθάνεται. οὐδὲ δύο, γίνεται καὶ δὲ
ἐξω διόπτρ καὶ ὡδὲ τῆς δακτύλων. μιμνῆται γὰρ τὴν ὀ-
φθαλμῶν. Διὰ τὴν μὲν ἄλλου σώματος τὰ ἀριστοῦ ἀσθενέ-
σθαι, τῆς δὲ ὀφθαλμῶν, οὐ, ἀλλ' ὁμοίως ὅξιν. ἢ ὅτι τὰ μὲν
δεξιὰ τῶ ποιητικῶν εἶναι διαφόρουσι. τῶ δὲ παθητικῶν, οὐ δια-
φορῶσιν. αἱ δὲ ὀφθαλμοὶ παθητικοί. Διὰ τὴν οὖν πρὸς
μὲν τὰ ἄλλα ἀπενίζοντες χεῖρον διαπείμεθα, πρὸς δὲ τὰ
χλωρὰ καὶ ποώδη, οἷα λάχανα καὶ τὰ ὑδατοῖς ὁμοία, βέλτερον.
ἢ ὅτι πρὸς μὲν τὸ λευκὸν καὶ μέλαν ἥμισυ δυνάμεθα
ἀπενίζειν. ἀμφω γὰρ λυμνῆται τὴν ὀφθαλμῶν. τὰ δὲ τοιαῦτα
τῆς χρωμάτων, μέσον ἔχει τούτων. διὸ μετρίως τῆς ὀφθαλμοῦ
διαπείμεν οὐδὲν ὑπερβαίνειν αὐτῇ. βέλτερον δὲ δια-
πείμεθα. τάχα δὲ ἴσως καὶ διὰ τὸ τῆς σώματος σφο-
δρότερον πονοῦντες, χεῖρον ἔχμεν, τὸ μέσον δὲ βέλτερον
διαπείμεθα. τὸν αὖτε ἴσως καὶ τὴν ὀφθαλμῶν, πρὸς μὲν γὰρ σε-
ρεὰ ἀπενίζοντες, πονοῦμεν αὐτῶν, πρὸς δὲ τὰ ὑγρά μηδε-
νός αὐτὴ φράσσοντες, οὐ διαπείνομεν. τὰ δὲ χλωρὰ, σφοδρὰ
τε μετρίως καὶ ὑγρὸν ἐν αὐτοῖς ἱκανόν. διὸ ἐλαττωτέον οὐθὺν,
καὶ διαναγκάζει τὴν ὀφθαλμῶν πρὸς τοῖς εἶναι. δὲ τὸ τὴν τῆς
χρωμάτων κρᾶσιν, σύμμετον ἔχειν πρὸς τὴν ὀφθαλμῶν.
Διὰ τὴν τὰ μὲν ἄλλα ἀμφοτέρωθεν τοῖς ὀφθαλμοῖς μάλ-
λον ὁραμεν, τὸ δὲ οὐδὲν τὸ ἐπὶ τῆς σίχων τῶ ἐνὶ περ-
σάροντες, πρὸς τὰ χρώματα μάλλον καὶ ὁραμεν. ἢ
ἀφ' ὁράμεν μὲν αἱ ὀφθαλμοὶ συμπέπνους καὶ διὰ τὸν λείπον-
σιν οἱ πόδες τὰ ὁπῆται, παραχρὴν παρέχουσιν. ἐπει-
δὲ δὲ τῇ μιᾷ θεωρεῖμεν πρὸς οὐθὺν αὐτῶν τὴν ὀφθαλμῶν. ὡς-
καὶ πρὸς κατόνα μάλλον τὸ οὐδὲν. Διὰ τὴν ὁ κα-
πνος τοῦ ὀφθαλμοῦ μάλλον δάκνει. ἢ ὅτι μένοι ἀσθε-
νέσθαι, αἱ γὰρ τὰ ἔσω τοῦ σώματος ἀσθενέσθαι,

σημειον δὲ ὅτι καὶ τὸ ὄξος καὶ ἔκαστον τῶν θριμμένων, πλὴν μὲν ἔξω
 σάρκα οὐ δάκνει πλὴν δὲ ἐν τὸς, ὅτι ἀραιοτάτη τῆς σώματος. καὶ
 μάλιστα ἔχει πόρους. αἱ γὰρ ὀφθαλμοὶ διὰ πινῶν πόρων ἐκπύπουν-
 σιν. ὥστε τὸ ἔσω δηκτικώτατον ἀπὸ τῆς θερμότητος ἀπὸ πύπ-
 μοίως δὲ καὶ τὸ κρόμμνον, καὶ ὅσα ἄλλα δάκνει ὅς οφθαλ-
 μισ. τὸ δὲ ἔλαιον μάλιστα τῶν ὑγρῶν, ὅτι λεπτομερέστατον.
 τοιοῦτον δ' ὅν εἰς δύνει διὰ τῶν πόρων. τὸ δ' ὄξος ἐν φαρμά-
 κῳ τῇ ἄλλῃ σαρκί. διὰ τὸ ὅφθαλμὸς, μένον τῆς σώματος
 ἀσθενέστατος ὢν οὐ ῥιπτοῖ. ἢ ὅτι πινῶν ὄξιν ὁφθαλμὸς σαρκὸς
 δὲ οὐθὲν. τὰ δὲ τοιαῦτα ἀρῖν ὄξιν, οὐ γὰρ δὴ ὅτι γε πῦρ ὄξιν
 ἢ ὀφθαλμὸς, διὰ τὸ οὐ ῥιπτοῖ, οὐ γὰρ τοιοῦτον γε ὄξιν τὸ πῦρ ὥστε
 καὶ θορμῶνται. διὰ τὸ δάκρυα ἐὰν μὲν κλαίοντες ἀσπώμεν,
 θορμῶνται. ἐὰν δὲ ποιοῦντες ὅς οφθαλμὸς δακρύνωμεν, ψυ-
 χρά. ἢ ὅτι πινῶν ἀπὸ πινῶν, ψυχρόν. τὸ δὲ πεπεμμένον, θορμῶν.
 ἢ δὲ μαλακία ὅλως πᾶσα ὑπερπείσσει. καὶ τῶν ὅς οφθαλ-
 μὸς ποιοῦντων ἀπὸ πινῶν ὄξιν δάκρυον. διὸ ψυχρόν. διὰ τοῦ
 π καὶ οἱ ἰατροὶ. οἶοντα σημεῖον εἶναι μεγάλης νόσου ὅς ψυ-
 χροὺς ἰσθλάς. ὅς δὲ θορμῶν, βύων πινῶν ἀπαλλακτικόν.
 ὅταν μὲν γὰρ ἢ τὸ περὶ πινῶν πλὴν, οὐ δύνανται τὸ ἐν τὸς θορ-
 μῶν πέπιν. ὥστε ἀνάγκη ψυχρόν εἶναι ὅταν δὲ ὀλίγον, κρα-
 κλῇ. γίνονται δὲ ἐκ τῶν πορρωτάτων αἰσθημάτων. διὰ τὸ
 πτε δυνήτων ὄντων τῶν δεξιῶν μερῶν, ὁφθαλμὸς ὁ ἀρι-
 στὸς μάλλον τὸ δεξιὸν σιμᾷται. ἢ ὅτι τὰ ἀριστερὰ πάντων
 ὑγρότερα τῶν δεξιῶν ὄξιν. τὰ δὲ ὑγρότερα μάλλον σιμᾷται
 ὅταν πέφικεν. εἴτα εἰς τὸ δεξιὸν μάλλον ἀπὸ πινῶν δύνανται.
 καὶ τῶν ἀριστερῶν δυνάμετον καὶ καθ' αὐτό. διὰ τὸ ἀμφοτέρω
 καὶ τὰ ἀσθενέστατα πινῶν τῶν οφθαλμῶν διακείμενοι, ὅτε μὲν ὀφθαλ-
 μὸς καὶ ὁ πρεσβύτης, ὁ μὲν ἐγγὺς πρεσβύται, ἀπὸ πινῶν ἰδιῶν.
 ὁ δὲ πόρρω ἀπᾷται. ἢ ὅτι οὐχ ὁμοία ἢ ἀσθενέστατα παρὲς πέπιν
 αὐτοῖς. ὁ μὲν γὰρ πρεσβύτης αὐτὸ ἰδιῶν, ἀδυνατόν ὄξιν. οὐ
 δὴ συμπίπτει ἢ ὀφθαλμὸς αὐτῶν, ἀπᾷται τὸ δυνάμετον. ἀπὸ καὶ μά-
 λιστα μέλων ὀφθαλμοῦ. πόρρω δὲ συμπίπτει. ὁ δὲ αὐτὸ μὲν

ὄρα. ποῖα δὲ κρεῖλα. καὶ ποῖα ὑζέχοντα τῇ ὀρωμένῃ, οὐκ ἐπὶ
 δύνανται κρῖναι. ἀλλὰ πᾶσι τῶν ἀπατάται. τὰ δὲ κρεῖλα
 καὶ τὰ ὑζέχοντα, μάλιστα τῇ αὐγῇ κρῖνεται. πῆρ' ὥθεν μὲν
 οὕτω δύνανται τῇ αὐγῇ καταμαθεῖν, πῶς ἀδιβάλλει τὸ ὁ-
 κς' ῥατὸν. ἐγγύθεν δὲ μᾶλλον καταφανέστερον ὅτι. Διὰ τί τῶν
 ζώων ἀνθρώπου ἢ μόνον ἢ μάλιστα διασρέφεται. ἢ ὅτι ἢ μόνος
 ἢ μάλιστα ἐπὶ πληπτόν ἐν τῇ νεότητι γίνεται. ὅτε καὶ διασρέφε-
 κς' ὁμοσυνβαίνει πᾶσι. Διὰ τί οἱ ἀνθρώποι μόνον τῶν ἄλλων
 ζώων τὰ ὅμματα διασρέφουσι. πότ' ὅσον διὰ τὸ ἐλάχιστον
 διάστημα εἶναι τῶν ὀμμάτων καὶ ἐπὶ δυνάμει. ὥστε ἄδηλον
 σφόδρα γίνεται τὸ μικρὸν τῶν μελόντων, ἢ διότι τῶν ἄλλων μο-
 νόχρ' αὖτε, τὰ ὅμματα ὅτι μᾶλλον. εἰ δ' ὡς ἐν χράματι τῶν ὀμ-
 ματος, ἐκ τῶν διαστροφῆ. ἢ διότι μόνον ἐν τῷ γλῆει ἐπὶ πληπτοί
 γίνονται τῶν ζώων. ἢ δι' ἐπὶ πληπτος, διαστροφῶν πρὸς ὅταν γλῆν
 ται, ὥς ποτ' καὶ τῶν ἄλλων μερίων, ἀλλ' ἐνίοις ὁφεί παντελὸς
 κς' γίνεται ἢ διαστροφῆ. ὅσοις τὸ ἀρ' ῥώσημα. Διὰ τί περὶ τὸν
 2 λυχνον καὶ περὶ τὸν ἥλιον περὶ σπῆλαι μὲν τὴν χεῖρα περὶ τῆ
 φωτὸς, μᾶλλον ὀρωμέν. ἢ ὅτι τὸ ἀπ' τῆς ἡλίου καὶ λυχνου
 φῶς περὶ πτόν μὲν ἡμῶν περὶ τὴν ὀφθαλμῶν, ἀσθενέστερον ποιῶ
 δι' ὑποβολῶν. φθαίρει γὰρ αὐτὰ καὶ τὰ συγγλῆν τῇ ὑποβο-
 λῇ. εἰς τὸν αὐτὸν δὲ ὑπὸ τῆς χειρὸς. τὴν μὲν ὀφθαλμῶν οὐ πημεί-
 νει. τὸ δὲ ὀρωμένον, ὁμοίως ὅτι ἐν φωτί. διὸ ἢ μὲν, μᾶλλον
 10 ὄρω. 3 δὲ ὀρωμένον οὐδὲν ἢ πτόν ὄραται. Διὰ τί χεῖρ μὲν καὶ
 3 πούς διαφορὰν ἔχει περὶ τὰ δεξιὰ τὰ ἀριστερά. ὅμματα γὰρ καὶ
 ἀκρῇ, οὐ. ἢ ὅτι τὰ σοιχεῖα τὰ εἰλικρινῆ ἀδιάφορα.
 ἐν δὲ τοῖς ἐκ τῶν σοιχείων ἢ διαφορά. αὐ-
 ται δὲ αἰαθήσεις εἰσὶν ὑπὸ εἰλικρι-
 νῶν. ἢ μὲν ὀφθαλμοί, πρὸς. ἢ
 4 δ' ἀκρῇ ὀφθαλμοί.

α' Ἰὰ τὶ τὰ ὦτα ὄντα ἀναμύτατα τῶ περὶ σω-
 που, ὅταν αἰχμύνωνται ἐρυθρεῖα μάλιστα. πό-
 τρον ὅπ' εἰς τὸ κενὸν μάλιστα προβλεῖσθαι
 Δ πέφυκε τὸ ἀλλόττιον ὑγρὸν, ὥστε ὅταν δια-
 λυθῇ ἅπασι τῆς σφοδρότητος, ἢ γίνεται αἰ-
 χυνομενίοις, σωδύρεται εἰς τῶτα, ἢ διότι
 ὑπὸ τῆς κροτάφοις ἐπικύνειται, εἰς οὓς ἐν ὑγρὸν ἀθροίζεται μάλι-
 σα. αἰχνομενίων, εἰς ἐπερὶ σωπον δύρεται ἢ ὑγρότης, διότι καὶ
 ἐρυθρεῖται. τῶ δὲ περὶ σωπον ἡκιστα βλάβος ἔχει τὰ ὦτα. καὶ
 φέρεται σφοδρὸς καὶ δύρεται. εἰ μὴ ἀπρητημένα πόρρω-
 θεν ἢ τῶ δύρεται. διότι καὶ δύρεται οὐκ ἐν τῶ περὶ σωπον μῆ-
 ρειων. ὥστε ὅταν σκεδασθῇ ἢ σφοδρότης μάλιστα ὑπὸ πολλῆς
 β' οὐσίας, ἐν τῶτα, καὶ ἐρυθρεῖται. Διὰ τὶ τὰ ὦτα ἐν τῇ θα-
 λάτῃ ἐκκύνειται τῆς κλυμύνοισι. πότρον δὲ τὸ κατέχειν τὸ
 πνέμα, πληροῦμενον βιάζεται. ἢ εἰ τῶτα αἶπον, εἰδὲ καὶ ἐν τῶ
 αἶμα. ἢ ὅπ' μὴ ὑπὲρ κεν διακύνειται θάλασσαν. καὶ ἅπασι σκληρο-
 τέρως ἢ μαλακῶς. ἐν περὶ σωπον, ἢ τῶτα ὑπὲρ κεν. τὰ δὲ ὦ-
 τα ὥς πόρρω εἶρηται. ἅπασι κατέχειται ἐν πνέμα ἐμφυσάται
 ὥστε ἐν ὅδω σκληρότρον ὄν τ' ἀδρός, περὶ πῖον διακύνειται.
 γ' Διὰ τὶ οἱ κλυμύνοισι ἀπογὰς πόρρω τὰ ὦτα κατέχειται, 3
 ἢ ἵνα ἢ θάλασσα βιάσθαι, μὴ ἐκκύνειται τὰ ὦτα. οὐκ ἔστι μὲν γὰρ
 δ' οὐ γίνεται ὥς πόρρω ἀπρητημένων πληρῶν. Διὰ τὶ ὅτι τῶτα ὥσι
 ῥύπος πικρός ἐστιν. ἢ διότι ὁ ἰσχυρὸς ἐστιν περὶ. ἐστὶν ἐν ἀλμυ-
 ε' ρὸν σαπρὸν. τὸ δὲ σαπρὸν ἀλμυρὸν πικρόν. Διὰ τὶ οἱ ἀπογ-
 γαῖς διακύνειται τὰ ὦτα καὶ ὅτι μυκτῆρας. ἢ ὅπως δύνου-
 σόροι ὥσι. ταύτη γὰρ ἐκκύνειται δοκεῖ ἐν πνέμα. αἰατέμνισι δὲ
 καὶ τὸν τόπον τῶτα περὶ δύνουσαν. πονεῖν γὰρ δὴ φασὶ μάλ-
 λον ἀνὸς ἐν τῇ δυνάμει, τῶ μὴ δύναισθαι περὶ εἶσθαι θύρα- 4

4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 5

14' θη τὸ ὕδωρ. τὸ γὰρ ἔλαιον λεῖον ὄν, ποιεῖ ὀλισθαίνεον. Διὰ τὴν
 ἡπτόν τὰ ὠτὰ ῥήγνυται τοῖς κολυμβώσιν, εἰὰν περσεγχεῖωσιν
 εἰς τὰ ὠτὰ ἔλαιον. ἢ τῶ μὲν ῥήγνυσθαι τὰ ὠτὰ, εἰρητῶ περ-
 τδρον ἢ αἰτία. τὸ δὲ ἔλαιον, ἐγχυθὲν εἰς τὰ ὠτὰ, πλὴν ὕδατος
 θαλάτταν ὀλισθαίνειν ποιεῖ. καὶ δὲ πρὸς ὡτὶ τῆς ἐξωτῆς σώμα-
 τος συμβαίνει τοῖς ἀλληλιμύνοις. ὀλισθαίνουσα δὲ, πλὴν γίν-
 15' οὐ ποιεῖ εἰς τὸ ἐν τὸς τῶ ὡτός. διότι οὐ ῥήγνυσι. Διὰ τὴν
 τῶ ὡτων ἀνάμεικτον ὄντων μάλιστα οἱ αἰχμυρόμενοι ἐρυθειώσιν.
 ἢ ἐκαστον εἰς τὸ κενὸν ἐκείνου μάλιστα φέρεται. δοκεῖ δὲ τῶ αἰ-
 χμυρομένῳ, ἀπὸ θερμότητος φέρεσθαι τὸ αἶμα. εἰς οὗτον δὲ κενότα-
 τον ἐρυθειᾶν ποιεῖ. τὸ δὲ αὐτὸ εἶδος καὶ ἐπὶ τῆς γνάθων. ἐν
 δὲ καὶ ὅτι λεπτότατον τὸ δέρμα τὸ πρὸς τὰ ὠτὰ μύλον, μάλιστα
 16' δὴ φαίνεται δι' αὐτά. Διὰ τὴν οὐδὲν χασμώμενος τὸ οὖς
 σκαλδύει. ἢ ὅτι ὅτε χασμάται, ἐμφυσάται. καὶ ἡ μῆνιγξ δι' ἧς
 ἀκούει. ἢ κίσα γὰρ ἀκούουσι χασμώμενοι. τὸ γὰρ πνέμα ὡς-
 πρὸς καὶ κατὰ τὸ σῶμα καὶ εἰς τὰ ὠτὰ ἐν τὸς περδόμενον, 2
 ἐξωθεῖται τὸν ὑμῖνα καὶ κωλύει τὸν λόφον εἰσιέναι. εἰὰν οὖν
 οὕτως ἐχέτωσιν ἀπὸ τῆς ἀκοῆς ὡς σκαλδύνειν, μάλιστα
 ἐλάττει. πρὸς ἀντιπίπτει γὰρ ἡ πλὴν γίνετα,
 καὶ οὐ πρὸς ὑπεῖκεν τὸ τῶ πνέματός. δὲ
 δὲ δέρμα καὶ πλὴν μύωι γὰρ ἀφεσάναι
 τῶ σφραγῶν. ὥστε πόνον μάλ-
 3 λιστα οὕτω ποιεῖ. καὶ
 φαρμακίχοι αἶ.

ΑΡΙΣΤΟ-

ΑΓ.
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ
ΠΕΡΙ ΜΥΚΤΗΡΑ.

241

- α' ἰὰ τὴν ὁπάρμην λυγμὸν παύει. ὁ λυγμὸν δὲ οὐ παύει. ἢ διότι οὐ τῆ αὐτῆς τόπου τὸ πάθος ἐκείνου. ἀλλ' ὁ μὲν ὁ λυγμὸς κριλίας. ὁ δὲ λυγμὸς τὴν περὶ τὸν πνύμενον κατὰ μέγιστον καὶ ἀπερίεστον πνύματος καὶ ὑγροῦ. κρινωνοῦσι δὲ οἱ πνύοντες τὸν ἐγκέφαλον τόποι τῶν πνύμενων. οἷον τοῖς ὡσὶ. φανερὸν δὲ. ἅμα γὰρ ἐνέοι καὶ κωφοὶ γίνονται. καὶ αἱ νόσοι αὐτῶν ποδίζονται αἱ τῆς ὡσὶ εἰς τὰ τὴν πνύμενος πάθη. ἐνίοις δὲ σκαλοῦσι τὸ οὖν, ἔτι καὶ ἐγγίνονται. τὸ δὲ πνύοντες τὸν πνύμενον τόπον εἶναι τῆς ῥινοῦς κρινωνίας τῶν πνύμενων, δηλοῖ ἡ ἀναπνοὴ κρινὴ οὖσα. ὥστε πνύοντες μὲν ἰσορρομολοῦν αὐτῆς. τῶν δὲ συμπάσχειν ὁ καὶ τὸ τόπος ὅστις ὁ λυγμὸς. ἢ δὲ ἰσορρομία πέττει. διό ὅσοι τε παύει λυγμὸν, καὶ ἡ ἀπνοσία ἐὰν ἡρεμείῃ ἢ, ἢ λυγέ, ἐκ τῶν μόνων γὰρ τὸ πνύμα κατὰ χέμενον, ὥστε καὶ ἐν τῶν πνύμενων ἢ ἀνὴρ κατὰ χέμενον πνύμενον τῶν πνύματος, ὅσοι πνύει. καὶ οἰκείας ἢ ἐκ πνύσεως γίνονται, καὶ ἐκ τῆς αὐτοῦ τόπου. ἀδύνατον γὰρ πνύμενον μὴ ἐκπνέοντα. ἢ οὖν ὅρμη ῥηγνιστὶ τὸ ἐγκέφαλον πνύμα, ὁ πνύει τὸν λυγμὸν. Διὰ τὴν ἐάν τις μέλων πνύμα 3 θάει εἴη ἐν ὀφθαλμῶν, ἢ πνύει πνύμα. ἢ διότι τὸ πνύοντες τὸν πνύμενον ἰσορρομολοῦν τῆς πνύσεως. ἢ ὅτι εἴη ἰσορρομολοῦν τῆς πνύσεως, ἢ δὲ τὸ πνύοντες εἶναι τῆς ὀφθαλμῶν τὸν τόπον ὅπου πνύμα, ἀφανίζει τὴν ἐκείνου. ὥς πνύει τὸ ἐκείνου πνύμα τῆς πνύσεως μαρτυρόμενον. Διὰ τὴν δὲ πνύμα ὥς ὡς πνύμα. καὶ οὐχ' ἀπαξ, ἢ πλεονάκει, ἢ ὅτι δύο εἰσὶ μνυκτῆρες. καὶ ἑτέρον 4 οὖν διερχεται τὸ φλεβιον, δι' οὗ πνύμα ῥεῖ. Διὰ τὴν πνύμα 4 ἐν ἡλίον ἐκείνου, πνύμα μάλλον. ἢ δι' οὗ κινεῖ ἰσορρομολοῦν.

Aristotel. probl.

αααα

μαίνων. καθάπερ οὖν πύρροις διγγαίνοντες. ἀμφότροι γὰρ
τὸ αὐτὸ ποιῶσι. τῇ γὰρ κινήσει δόρμαίνοντες ἐκ τῆς ὑγροῦ
δαΐτην πνύμα ποιοῦσι. τούτων δὲ ἡ ἐξοδὸς πικρῆς.

ε' Διὰ πλὴν γὰρ πάντες πικρῆς, καὶ πνύματός ἐπίχσις καὶ
ὄξος, ἢ ὅτι ὁ μὲν πικρῆς, διότι ἀνὴρ πόριστασίς ἐστι τῆς καὶ τῶ
πνύματός, ὡς περὶ αἰσῶ φαρμακῆαι περὶ τῶ καὶ τῶ κρι-
λίαν. ἢ δὲ ἀπὸ δία τῶς ἀδινείας λυγρῶς. ὅτι ἡ μικρὰ ὀρμή
τῆς πνύματος ἡ αἰοῦσα ὡς περὶ τῶν βῆχα ἀνίς καὶ τῶ
αἱ παύεται. οὐτῶ καὶ ἐν τῶν δα, καὶ κατέσπασε καὶ κατέπνιξε
καὶ στυαπεβιάσασα. τῷ ὄξος παύει. ὅτι τὸ πᾶσι τῶς ὑγρὸν
καὶ κωλύον ἀπὸ πύλιν, ἐπνύμα τῶσε τῇ δόρμασί. ἐστὶ γὰρ
ἐρυγμὸς μὲν, ὅταν πνύμα τῶθῃ ἐν τῇ αἰσῶ κριλίαν ὑγρὸν καὶ
πεφθῇ. ἢ δὲ λυγρῶ, ὅταν ὑγρὸν κατέσπασα πνύμα πε-
ρετῶν πᾶσι τὸν πνύματικὸν τόπον. τῶ γὰρ ὀρμῶ καὶ μὴ
δυνατόμενον διακρίναι, σπασμὸν ποιεῖ. ὁ δὲ σπασμὸς οὗτος,
καλεῖται λυγρῶ. καὶ δὲ τῶ εἰσάσαντας λυγρῶ λαμβάνει. 2
ὅτι τὸ ψύχος τὸ ὑγρὸν ποιεῖ συστῆναι ἐκ τῆς πνύματος ἐν. περι-
λαμβανόμενον δὲ τὸ ἄλλο, πηδῶ οὐ ἡ κινήσις, λυγρῶς ἐστὶ.

ς' Διὰ τὴν αἰσῶ ὑγρὸν περὶ χόμην καὶ περὶ τῶ πύσω
πὸν ἡνίκα αἶμα ἐκ τῶς μνηκῆρων. ἢ αἰσῶ περισταῖται εἰσω
τὸ δόρμῶν. αἰσῶ ὑγρὸν λυγρῶς τῶς αἶμα, ἐξυγρῶναι μάλλον.

ζ' Διὰ τὴν τὸν πικρῶν θεὸν ἡρῶν μεδῶ εἶναι. τῶ δὲ βῆχα ἢ τὴν
κρύσταλλον οὐ. ἢ διότι ἐκ τῆς θοτάτου τῶς πᾶσι ἡμῶς τῆς κεφα-
λῆς ὅθεν ὁ λογισμὸς ἐστὶ γίνεσθαι. ἢ ὅτι τὰ μὲν ἄλλα, ἀπὸ νο- 3
σόντων γίνεσθαι. τῶ δὲ οὐ. Διὰ τὴν εἰσάσαντας τὸν ὀφθαλ-
μὸν παυόμεθα τῶς πικρῶν. ἢ ὅτι αἰσῶ πᾶσι τῶ γίνεσθαι
τῶ ὑγρῶ. δακρυῖς γὰρ ὁ ὀφθαλμὸς μετὰ εἶπεν. ὁ δὲ πικρῶς
δὲ πλῆθος ὑγρότης. ἢ ὅτι τῶ εἰσάσαντος θορμὴν φερέσθαι ὑπὸ
τῆς πλείονος. ὅς ὀφθαλμὸς εἰσάσαντος, πλείονος λαμβάνει θορμῶ
πᾶσι τῶ ἐν τῇ ἐνι. δὲ τῶ δὲ καὶ αἰσῶ αὐτῶ τῶ εἶναι εἶπεν,

θ' παύεται ὁ πικρῶς. Διὰ τὴν τῶς μὲν ἄλλων πνύματων αἰ-
εξοδοι. δὲ φύσης καὶ ἐρυγμῶν οὐχ ἰδραί. ἢ δὲ τῶ πικρῶς ὕψις 4

- ρά. πό τδρον ὅτι ἔλθον τό πῶν ὄντων κεφαλῆς κὶ θώρακος καὶ
 τῆς κατώ κειλίαις, ἡ κεφαλὴ ἠθεοτάτη. ἐστὶ δὲ φύσει μὲν ἀχρ
 ἢ κατώ κειλίαις πνύμα. ἐρυγμὸς δὲ τῆς αἰῶ. ὁ δὲ πῆαρ
 μὸς, τῆς κεφαλῆς. δὴ τὸ ἰδρώταθον ἐν εἶν τὸν τόπον, καὶ τὸ
 πνύμα τὸ ἐν τεύθεν ὡς ἰδρὸν περὶ σκαλοῦσιν, ἢ ὅτι ἅπαντα τὰ
 πνύματα σημαίνει ἔξω εἰρημνίους τόποις βέλπον ἔχειν ὡς
 ἑστὶν πολλὰ μὴ διαχωρόντων δὲ, κούρῳ τὸ πνύμα διεξιόν.
 ὡς τε κὶ ὁ πῆαρ μὸς, τὸ πῶν κεφαλῶν τόπον. ὅτι ὑγρὰ κίνη
 κὶ δύνανται πέτῃν. ὅταν γὰρ κρατήσῃ ἡ ἐν τῇ κεφαλῇ θερμότης
 τῶν ὑγρότητα, τὸ πνύμα τότε γίνεται πῆαρ μὸς. διὸ καὶ
 ἔξω ἐκ θήσκοντες κινουσι πῆαρ μὸς, ὡς ἐὰν μὴ τοῦτο δύνων
 ται πάσχειν, ἀσώτως ὄντας. ὡς τε ὡς σημεῖον ὑγείας. τὸ ἀρῶ
 σου κὶ ἰδρώτάτου τόπου περὶ σκαλοῦσιν ὡς ἰδρὸν κὶ φήμην ἀγα
 θὴν ποιοῦν. Διὰ τὴν ἀνὸς πῆαρ μὸς μάλιστα τῶν ἄλλων ζώων.
 πό τδρον ὅτι ἔξω πόρος δὲ εἶς ἔχει, δι' ὧν τὸ πνύμα καὶ ἡ ῥύμη
 εἰσέρχεται. τούτοις γὰρ πλεονεξίαις πνύ, πῆαρ μὸς. ὅτι
 δι' ὧν εἶς, σημεῖον ὅτι ἡ κίετα ὁ σφραγισμὸς τῶν ζώων. ἀκριβέστε
 ροὶ δὲ οἱ λεπτοὶ πόροι. εἰ ἐν εἰς μὲν ἔξω δὲ εἶς πλεονεξίαις κὶ πλεο
 νάκισ εἰσέρχεται τὸ ὑγρὸν, οὐ πνύμα τὸ μὲν οὐ πῆαρ μὸς γί
 νεται, ριουθίω ἢ μάλιστα τῶν ζώων οἱ ἀνὸι ἔχουσιν, πλεονεξίαις
 αὐτῶν πῆαρ μὸς εἰσέρχεται, ὅσοις ἐλάχιστοι οἱ μυκτῆρες. ὡς τε τὸ
 θερμανθὲν ὑγρὸν ταχὺ ὑγρὰ δύνανται πνύμα γινώμενον.
 ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις, δὴ μῆκος καὶ ἀφύχεται πρὸ τδρον.
 διὰ τὴν οἱ μὲν ἀχρ μέσων νυκτὸς ἀχρ μέσου ἡμέρας, οὐκ
 ἀγαθοὶ πῆαρ μὸς. οἱ δὲ ἀχρ μέσης ἡμέρας, ἀχρ μέσων νυκτὸς.
 ἢ ὅτι ὁ μὲν πῆαρ μὸς μᾶλλον δοκεῖ ἀδίσχιν ἔξω ἀρχομνίαις καὶ
 ἐν τῇ ἀρχῇ. δι' ὅταν μέλλωσιν ἀρχομνίαις συμβῶναι μᾶ
 λιστα ἀχρ ῥεπόμεθα τὸ πῆαρ μὸς. ἢ μὲν οὕτως καὶ τὸ ἀχρ
 μέσων νυκτὸς, οἷον ἀρχῆς. δι' ὅ δὲ λαβούμεθα πῆαρ μὸς, μὴ
 κωλύσωμεν ὥρμητον. πρὸς δὲ ἰλῆς ἢ κὶ ἐπὶ μέσας νύκτας.
 οἷον τὸ λυγρὸν κὶ ἐν αὐτὸν ἐκείνῳ ὡς τε ἐν τῷ ἐν αὐτῷ ταυτῷ
 αἰρετόν. διὰ τὴν οἱ πρὸς βέλπον χαλεπῶς πῆαρ μὸς. πό-

11

τὸν οἱ πόροι συμπεπλώκει δι' ὧν τὸ πνύμα, ἢ ὅπ' αἶψιν τὰ
 αἶψα οὐκ ἐπιδωάμενοι ῥαδίως, εἴτα βία ἀνωᾶσι κᾶτω.
 ιγ' Διὰ τὴν ἐάντης ἀπιδυσίαν, ἢ λυγρὰ παύεται. ἢ διότι ἢ μεν,
 ἔπειτα κατὰ μέγεθος γίνεται. διὸ καὶ οἱ φοβούμενοι καὶ οἱ ἐξηγώ-
 ντες, λυγροὶ καὶ χυμνοὶ τὸ πνύμα, ἐκ τῶν μνηστῶν τ' ἐν τῷ
 ἰδίῳ τόπῳ. Διὰ τὴν οἱ κωφοὶ ἐκ τῆς μνηστῶν διαλείπονται ὡς ἐν
 τοπῳ. ἢ ὅπ' οἱ πνύματι δὲ τῶν πεπονηκῶς. ἔστι γὰρ
 ὅστις ἢ κωφότης, πληρώσις τῆς τόπῳ τῆς πνύματι. οὐκ οὖν
 ῥαδίως ἢ φωνὴ φέρεται ἀλλ' ὡς πρὸς τὸ πνύμα τῆς πνύματι
 τῶν, ἢ ἀπὸ μνηστῶν δι' ἀδυναμίαν ἀθρόον, οὕτως ἐκείνους ἢ
 φωνή. βιάζεται ἐν καὶ δὲ τῆς μνηστῶν. εἰς οὐρανὸν δὲ, τῆς ἐλ-
 λει ποιεῖ ἐν ἡρῶν. ἐπὶ γὰρ ἢ δὲ τῆς ῥιπῶν διάλεκτος γινομένη,
 ὅταν ἐάντης ῥιπῶς εἰς τὸν οὐρανίσκον ἢ σιωπῇ τῆς, καὶ ἴσως
 γίνεται, ὡς πρὸς κώδων γὰρ ὑπὸ χεῖρ' ἢ κᾶτωθεν σκῶν ὄντες.
 ιε' Διὰ τὴν μνηστῶν οἱ πνύματι ἢ μὴν κατὰ δύσιν. οὐ γίνεται. ἀλλ'
 ὡς ἐπὶ πᾶσι πάντας ἐρηγῶσιν. ἢ ὅτι ὁ μεν πνύματι γίνεται
 καὶ ἔπειτα πνύματος κινήσαντες τὸν τόπον ἔστιν ἀφ' οὗ γίνε-
 ται. διὸ καὶ ἀνακλῖνται πρὸς τὸν ἥλιον ὅταν βουλώμεθα
 πνύματι. ὅπ' κατὰ δύσιν τῶν ἡμῶν, ἀπὸ πνύματος τὸ πνύματι
 ἐν τῷ. διὸ καὶ γίνεται τὰ κᾶτω τὰ πνύματι τῆς κατὰ δύσιν.
 καὶ τὸ πνύματι πολὺ αἰπὸν δὲ τῆς ὕψους ἢ τῆς ἡμῶν. ἐκ
 τῶς ἐν οὐ πνύματι. ἀπὸ μακρότος γὰρ τ' ἔστιν οὐ τῆς ἐκ
 τῆς κεφαλῆς, ὁ κινεῖν πέφυκε τὸ ἐν ταῦτα ὕψος, οὐ ὕψους
 μεν, γίνεται ὁ πνύματι. καὶ τὸ συμβαίνειν πᾶσι, εἰς μὴ
 γίνεσθαι. ἀπὸ φεφούσι δὲ μάλλον ἢ πνύματι. καὶ ὁ δὲ ῥιπῶν
 γίνεσθαι κατὰ δύσιν ἢ ἐρηγῶσιν. ὅπ' ἐκ τῶν μνηστῶν τῆς
 πνύματι τῶν κατὰ δύσιν, ἐν τῷ ὕψος πνύματι, ἐκ πνύματι
 τῶν συμβαίνει τὰ πνύματι ὕψος. πνύματι τῶν δὲ,
 εἰς τῶν ἡμῶν τῶν φεφούσι. ἐν ταῦτα γὰρ καὶ σιωπῇ
 θείσθαι ἔπειτα ἐν τῷ ὕψος γινομένη πνύματι. κατὰ δύ-
 κᾶτω γὰρ ὅστις ἢ πνύματι τῶν οὐ κατὰ δύσιν τῆς πνύματι
 τῶν. διὸ καὶ συσέλει τῶν πνύματι ἐν τῷ. ὁ δὲ κατὰ τῶν τὸ πνύ- 4

μα, ὡς θῆ καὶ τὸ αὐτό. πρὸς φύσιν γὰρ ὅτι τῷ πνύματι ἡ κα-
 τὰ φύσιν. διὸ καὶ χαλεπὸν ὅτι κατέχειν τὸ πνύμα. τὸ αὐτὸ
 δὲ αἵτιον καὶ τῷ καθόλου διεν ἡ μὲν ὅτι. οὐ σὺ γὰρ τῆς ἐρηγέρ-
 σεως κινήσεως, ταύτης δὲ ἐν τοῖς αἰσθητέροις ἡμῶν γινομέ-
 νης μάλιστα ἐν τῷ ἐρηγέρει ἡμᾶς, δὴ λανθάνει καὶ ἡρεμώ-
 των ἡμῶν, καθόλου δοιμὲν αὐτῷ. ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν πῦρ κινήτικόν ὅτι τῷ
 αὐτῷ ἡμῶν μέρει, ὅτι δὲ ἐν τῷ ὕπνῳ ἐν τῷ πνύματι. λιπὸν
 1 τὸ πνύμα τὴν κεφαλὴν τόπον, οὗ ὅτι τὸ αἰσθητέριον, ἡρεμώ-
 αὐτῷ μάλιστα ἡμῶν τότῃ τὰ αἰσθητέρια. ὁ εἶναι αὐτῷ αἵτιον τῷ κα-
 15 θόλου. διὰ τὴν πᾶσαν αὐτῶν καὶ οὐκ ἴσταντες φέρουσιν, ἡ ὅτι
 κενῶνται αἱ φλέβες ἀμφοτέρωθεν τοῖς, τῷ περὶ τοῦ αὐτοῦ
 πᾶσαν αὐτῶν ἀόριστος θόρυβος. κενῶνται δὲ, ἄλλος ἀπὸ ἐξωθεν
 εἰσέρχεται ψυχρότερος, τῷ περὶ πᾶσαν αὐτῶν φλεβί.
 17 τοῦτο δὲ εἰσίων, ποιεῖ φέρειν. διὰ τὴν αὐτῶν λυγμῶν οἱ
 πᾶσαι παύσιν, ἡ ὅτι ὁ λυγμὸς οὐχ ὡς οἱ ὀρυγμοὶ ἀπὸ
 2 τῆς τῶν σιτία δεχομένων καὶ λείας εἰσίν. ἀλλ' ἀπὸ τῷ πνύμα-
 τος. συμβαίνει δὲ μάλιστα, ἀπὸ καὶ αὐτῶν. ἐκ ῥίγιστος καὶ λυ-
 γμῶν καὶ φαρμακείας τῆς αὐτῶν μάλιστα γίνεσθαι. θόρυβος
 γὰρ ὡς φύσει ὁ τόπος, ὅταν καὶ αὐτῶν ψυχθῇ, οὐ περὶ αὐτῶν
 μα πᾶν. ἀλλ' ὡς πνύμα τὸ φλόγιστος ποιεῖ. διὸ καὶ τὸ πνύμα
 καὶ αὐτῶν παύεται. ἐκ θόρυβου γὰρ ὁ τόπος. καὶ τὸ ὅτι
 θόρυβος πᾶν ὃν περὶ αὐτῶν. τῷ δὲ θόρυβος συμβαίνει ὅτι
 ἀπὸ θόρυβου καὶ τῷ ἐκ κεφαλῶν, τῷ αὐτῶν τῶν εἰς τὸν
 3 πνύμανα σιωπῇ ἡμετέρων, θόρυβος τῷ πνύματι ὅτι πᾶν, ἡ τε περὶ
 τῷ πᾶσι καὶ τοῖς, καὶ ἡ αὐτῶν καὶ αὐτῶν τοῖς λείας πᾶ-
 18 σος. διὰ τὴν οἱ οὐ λείας, καὶ οἱ ἐπίσης αὐτῶν τὸ ἔχον, ὡς
 αὐτῶν πολὺ, σιωπῇ. ἡ εἰς πᾶν ἡ οὐ λείας ἐν παχύτητι, ἡ ὅτι
 παχύτης μετὰ σκληρότητος. σκληρὸν δὲ ὃν τὸ αἷμα, θόρυβος. ἡ
 δὲ θόρυβος, οὐ ποιεῖ πνύματι. τὸ δὲ ὅτι ἐκ πνύματος
 4 μείον δὲ, τὸ τὰ παιδία πάντα εἶναι σιμά.

ε ε ε ε ε

α

Ἰὰ τὶ οἱ μανοὺς ἔχοντες ὄδοντας, οὐ
μακρόβιοι. ἢ ὅτι τὰ μακρόβια πλείους
ἔχουσιν. οἷον τὰ ἀρσενὰ τῶν θηλείων.
αἰσχροὺ γυναικῶν. περὶ βῆτα περὶ ἀ-
των. οἱ δὲ ἀρσενικοὶ ὄδοντας, ὥς περὶ αὐ-
τῶν ἐλάττωσιν ἔχουσιν ὄδοντας εἰκόσι.

Δ

β

Διὰ τὶ οἱ ὄδοντας ἰσχυρότεροι τῶν
σαρκῶν ὄντες, ὅμως ψυχροὺ αἰσθά-
νονται μάλλον, ἢ ὅτε ἀπὸ τοὺς πό-
ρους περὶ πεφύκασιν. ἀπὸ οἷς ολίγον ὄν τὸ θερμὸν, ταχὺ ἔσθ'.

γ

τῆ ψυχροῦ κραυγόμενον, περὶ τὴν ἀλγυδονα. διὰ τὶ τῆ ψυ-
χροῦ μάλλον αἰσθάνονται οἱ ὄδοντας, ἢ τῆ θερμῶν. ἢ δὲ σὰρξ
πρώτον. πότμον ὅτι ἡ μὲν σὰρξ τῆ μέσης καὶ δὲ κραυγῶν. οἱ
δὲ ὄδοντας ψυχροί. ὥς τῆ πρώτης μάλλον αἰσθάνονται ἢ δι' οὗ
λεπτοὺν πόρων εἶσιν ἐν οἷς μικρὸν τὸ θερμὸν. ὥς τε ταχὺ πά-
ρχει ἔσθ' τῆ πρώτης. ἢ δὲ σὰρξ, θερμὸν. ὥς τε οὐδὲν πά-
ρχει ἔσθ' τῆ ψυχροῦ. τῆ δὲ θερμῶν ταχὺ αἰσθάνονται. ὥς περὶ
δ' ὅτι πῦρ ἐπὶ πυρὶ γίνεται. διὰ τὶ ἡ γλῶττα σημαντικὴν πολ-
λὰν, καὶ γὰρ τῆ πυρὸς τῆς, καὶ γὰρ τοῖς ὀξέσι νοσήμασι, καὶ ἐὰν
χάλασαι ἐν αὐτοῖς. καὶ τῆς πικρῶν περὶ βῆτων ποικίλαι, ἢ ὅτε
ὑγρότης διεκπύει καὶ ἀπὸ τῆς, ἐπικύει. οὐ ἢ ἀρχὴ ἐπὶ τῆς
πυρὸς. πολὺ χροα δὲ πάντα διὰ τὴν ψυχροῦ τῆς ὑ-
γρῶν. ἐὰν περὶ δὲ τὸ πρῶτον, δι' οὗ πρῶτον ἡθεῖται. ἢ δὲ
γλῶττα, τοῦτον. αἶτε χάλασαι, διὰ τὸ σφοδρὸν εἶναι συλλέ-
πονται. ἐστὶ γὰρ ἡ χάλασα, οἷον ἐν ὄντος ἀπὸ πρὸς ἐν τοῖς ἐντότοις.

δ

Διὰ τὶ ἡ γλῶττα γλυκεῖα μὲν οὐ γίνεται, πικρὰ δὲ καὶ ἀλ- 4

- 5' μυρὰ καὶ ὀξεία· ἢ ὅτι διαφθοραὶ ταῦτ' ἔστι, τῆς δὲ φύσεως οὐκ αἰσθάνεσθαι. διὰ τί ὅσας αὐτὸς χροῖας ἔχει τὸ δέρμα, τοσάυτας ἔχει καὶ ἡ γλῶττα. πότον δὲ ὅτι ἐν μέρει ἔστιν ὡς πρὸς ἄλλο πᾶσι ἔξωθεν. ἀλλ' ἐν τὸς περιέληπται. διὰ δὲ τὸ λεπτόν τ' αὐτὸ τὸ δέρμα, καὶ ἡ μικρὰ ποικιλία, ἐμφαίνεται. ἢ διότι τὸ ὕδωρ ἔστιν, ὃ ποιεῖ μεταβάλλειν τὰς χροῖας. ἢ δὲ γλῶττα μάλιστα πάχει ὥστε τὸ πόμα. διὰ τί ἐκ τῆς σώματος καὶ
- 1' θερμὸν καὶ ψυχρὸν πνέουσι φυῶσι μὲν γὰρ ψυχρὸν. ἀάξουσι δὲ θερμὸν. σημεῖον ὅτι θερμαίνεται. ἐὰν πλησίον περσάγῃ τις πῦρ χεῖρα τῆς σώματος, ἢ ἀμφοτέρως ὁ ἀνθρώπου μύλος ψυχρός. ὁ δὲ φυῶν, κινεῖ τὸν ἄνθρωπον οὐκ ἀθρόως. ἀλλὰ διὰ σκευῆς τῆς σώματος. ὀλίγον ὅταν ἐκ πνέων πολὺ κινεῖ τὸν θύραθεν. ἐν ᾧ τὸ θερμὸν ὅν ἐκ τῆς σώματος, οὐ φαίνεται δι' ὀλιγότητα. ὁ δὲ ἀάξων. ἀθρόον ἐκ πνέει. διὸ θερμὸν. ἐστὶ γὰρ φυσασμοῦ, τῷ τῷ διαφθρὴν τῆς συστοφῆς. ὁ δ' ἀσμός, ἀθρόος ἐκπνέει.
- 2' διὰ τί ἐὰν σφόδρα καὶ ἀθρόον ἐκπνέωσιν, ἀδυνατοῦσι πάλιν ἐκπνεύσαι. ἐμφανὲς δὲ ἔχει καὶ ὡς τὸ ἀναπνεύσκει. ἀδυνατοῦσι γὰρ δις ἐφεξῆς ποιεῖν αὐτό. ἢ ὅτι τὸ μὲν, δῖωσις τις ἔστι. τὸ δὲ, σωματικὴ τόπου ἀκριβὴς πνός ἐστι δυνάμει γίνεσθαι. φανερὸν ὅταν ὅτε ἀναλαβὴ ἀνάγκη ἀμφοτέρω γίνεσθαι. καὶ
- 3' ἀδυνατοῦν δις ἐφεξῆς. διὰ τί ἐπὶ τὸν τόπον ὅν ὅς ἢ τὰ σίτια καὶ τὸ ποτὸν διεξέρχεται. καὶ ἡ ἀναπνοή, ἐὰν μείζων ζωμὸν καὶ ἐπιώμεν, πνιγόμεθα. οὐδὲν δὲ ἄβρην. οὐ γὰρ μόνον ἐὰν ἴσῃ ἐμπέση εἰς τὸν τόπον ὅσον, ἀλλὰ καὶ ἐπὶ φραγθῇ, οὕτω μάλιστα πνιγόμεθα, ὡς δὲ, παράλληλα ἔστι καὶ ὅτε τὰ σίτια δεχόμεθα. καὶ καὶ ὅ ἀναπνοή. ὅταν ὅταν ἐμπέση μείζων ζωμός, καὶ ἡ ἀναπνοή συμφράττει.
- 4' ὥστε μὴ εἶναι τῷ πνέματι ἐξοδόν. διὰ τί ὅσοι πῦρ διὰ χειρὸς τῷ ἐχρῶσι δι' ὅλης, μακροβιώτατοι, ἢ διότι τὰ ἀνθρώπων, βραχυβία καὶ ἀσθενῆ. σημεῖον δὲ τῆς μὲν ἀσθενείας, τὰ νέα. τῆς ὅ βραχυβιότητος, τὰ ἀνθρώπων. δὴ λὸν ἀρ' ὅτι τὰ ἡρώων μάλιστα βιότατον. βιότατα δὲ ὦν καὶ τὰ φύσει ἀνθρώπων μάλιστα

2222 1111

ἰάσα ἡθροῦται. τῆς δὲ χειρὸς ἔῃσω ἀναρθρώσαν. διὰ τὴν οὖν
 τῷ μακρὸν ἀναπνεῖν, ἐλκόντων μὲν εἴσω τὸ πνέυμα, συμπί-
 πτει ἡ καρδιά. ἐκ πνεόντων δὲ, πλυροῦται. πῦρ ἀνὸν δὲ δὲ τῷ
 ναντίον συμβαίνειν. ἢ ὅτι τῷ μὲν ἀναπνεόντων, συμπιεζομένη
 τῷ σπλνρῶς καὶ τῷ καρδίᾳ αἰ φύσαι περσογχεῖν, φαί-
 16' νεται. διὰ τὴν ἀναπνέομεν, ἢ καρδίᾳ τὸ ὑγρὸν εἰς πνέυμα
 διαλνεται, οὕτω καὶ τὸ πνέυμα εἰς τὸ πῦρ. τὸ τῆς φύσεως
 οὗν θερμὸν, ὅταν τὸ πολὺ τῷ πνέματι πῦρ ποιήσῃ, ἀλγυδὴ
 ναῖται. καὶ δὲ πόροις, καὶ ὁ γινεῖν. δι' ὅπου ἰσχυροῦμεν τὸ
 πῦρ, μετὰ τῷ πνέματι. ὅταν δὲ ἰσχυρὸν τὸ πνέυμα καὶ τὸ πῦρ,
 συμπιπτόντων τῷ πόρων καὶ κατὰ ψυχρῶν, ἀλγυδὸν
 γίνονται. ἐλκομεν οὖν τὸ πνέυμα πάλιν. εἴτα ἀνοίξαντες τὸ
 σῶμα καὶ πόρους καὶ βοήσαντες, πάλιν γίνονται τὸ πῦρ, καὶ
 πάλιν ἀλγυδὸν ἐκπέμπεται. καὶ δὲ τῷ λυτῷ εἴσοι πρᾶττο-
 μεν, καρδίᾳ καὶ σκαρδαμνῶμεν, κατὰ τὸ κατὰ ψυχρῶν
 τὸ πῦρ ἐν ὀφθαλμῶν σῶμα, καὶ ξηραίνονται. καὶ βαδίζομεν 2
 οὖν περσόντες τῷ βαδίσει τὸν νοῦν. κυβερνωμένης δὲ
 τῆς διανοίας αὐτοῦ. εἴσοι ἐν τῷ ῥόπον καὶ τὰ
 πῦρ τῷ ἀναπνέοντι ὁ ποιοῦμεν. μηχανώ-
 μενοι γὰρ τὸν ἀόρατον ἔλκειν, ἀνα-
 πνέομεν. καὶ πάλιν
 ἐλκομεν.

ΛΕ'. 249
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ ΠΕΡΙ
ΤΑ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΦΗΝ.

α'

Ι

ΙΑ' τί μᾶλλον φερίπομεν ἐτόρου θί-
 ποντός πως ἢ αὐτοῖς ἡμῶν. ἢ ὅτι αἰσθη-
 κωτότα ἢ ἀφ' ἧς ἄλλοτ' ἰού, ἢ ἢ τῶ οἰ-
 κείου. τὸ γὰρ συμφυές, αἰσθητόν, καὶ
 φοβερὸν τὸν ἐλάθρα καὶ ὑξαπινάως
 γινόμενον, ὃ δὲ φόβος καὶ αἰσχυρὸς. ἢ δὲ
 ἄλλοτ' ἰα ἀφ' ἧς, πρὸς τὴν οἰκίαν ἀμφω

ταῦτα ἔχει. καὶ ὁλως δὲ παθητικὸν ἔχον πεφυκεν, ἢ μᾶλλον
 ἢ μῖνον ὑπ' ἄλλου ἔστιν, ἢ αὐτοῦ. οἷον καὶ ὑπὸ τῆς γαργαλίζουσαι

β' συμβαίνει. διὰ τί γαργαλίζονται τῶς μαχαλάσ καὶ τὰ ἐν
 τὸς τῆς ποδῶν, ἢ δὲ τὴν λεπτότητα τῆς δέριματος. καὶ ὦν ἀ-

γ' σωήθης ἢ ἀφ' ἧς. οἷον τῶν καὶ τ' ὠτός. διὰ τί φερίπομεν
 2 οὐκ ἢ τῶς αὐτοῖς πάντες. ἢ ὅτι οὐκ ἢ τῶς αὐτοῖς πάντες ἢ

δὲ μεθὰ, ὥς περ οὐ δὲ λυποῦμεθα ἢ τῶς αὐτοῖς πάντες. ὁ-
 μοίως δὲ οὐ φερίπομεν ἢ τῶς αὐτοῖς. ἐστὶ γὰρ ἢ αὐτὴ καὶ αἰσχυ-
 ρίς. διὸ οἱ μὲν, τ' ἰματίου δακνομένου φερίποσι. οἱ δὲ, πρὶο-
 νος ἀκροῦ μὲν ἢ ἑλκρομένου. οἱ δὲ, κισήρως τε μνομένης. οἱ

δ' δὲ, ὄντα λίθον ἀλσῶν. διὰ τί τῶ μὲν δέροις ὄντος θέρμην,
 τῶ δὲ χειμῶνος ψυχροῦ, τὰ σώματα διγγρανόντων ψυχρο-

3 πόρα ἔστι τ' δέροις, ἢ τῶ χειμῶνος. πό πόρον ὅτι ὁ ἰσρώς καὶ ἢ
 ἰδκσις καὶ αἰσχυρὸς τὰ σώματα, ἔστι δ' ἐν μὲν τῶ δέρει γίνε-
 ται, ἐν δὲ τῶ χειμῶνι οὐ. ἢ ὅτι αἰσθητότατα ἐναντίως ψυ-
 χρόν καὶ ἐθέρμην, τῶ ὥρα καὶ ἔσω φέρει ἐν τῶ δέρει. διὸ καὶ
 ἰσρώτα αἰσθῆσιν. ἐν δὲ τῶ χειμῶνι, ἀκρὸς αἰσχυρὸς, καὶ ἀτ-

ε' μίξει τὸ σώμα ὥς περ ἡγῆ. διὰ τί φερίπομεν αἰσχυρὸς ἐν τῶ
 δέριματι. ἢ ὅταν σπῶσι τὸ δέριμα ἐκώτως ὑξαίεσθαι. συσπῶ

ζ' σι δὲ καὶ ἔσω ῥίγοις καὶ ἔσω ἄλλων παθῶν. διὰ τί αὐ-
 4 τὸς αὐτὸν οὐ δέει γαργαλίζει. ἢ ὅτι ἢ ἦτον καὶ ὑπ' ἄλλου ἐάν

περ αἰσθηται. μάλλον δ' αὖ μὴ ὁρᾷ. ὥς θ' ἤκησα γαργαλιόησας
 ται, ὅταν μὴ λαμβάνῃ ἄλγος πάχων. ἔστι δὲ ὁ γέλως, πρᾶκτο-
 πῆις καὶ ἀπάτη. δι' ὃ καὶ τυπόμενοι εἰς τὰς φρένας, γελῶ-
 σιν. οὐ γὰρ ὁ τυχὼν τόπος ἔστιν ὃ γελᾷσι. τὸ δὲ λυθραῖον, ἀ-
 πατητικόν, δι' ὃ ἄλγος καὶ γίνεται ὁ γέλως, καὶ οὐ γίνεται ὑπ'
 αὐτῷ. ξ' Διὰ τί περ τὰ χεῖλη μάλιστα γαργαλιζόμεθα. ἢ διό
 τι δεῖ τὸ γαργαλιζόμενον, μὴ περσώπου αἰσθητικὸν εἶναι. ἔστι
 δὲ τὰ χεῖλη, ποδὶ τὸν τόπον. ἃ ἔστιν οὐσαρχα. οὐκινητότατα I
μ' οὕτω μάλιστα ἔστι. Διὰ τί ἐάν τις τὸν ποδὶ τὰς μαχαλάς τὸ
 πον κινήσῃ ἐκ γελᾷσιν. ἐὰν δὲ πινᾷ ἄλλον, οὐ. ἢ δι' ὅτι πᾶρ νυν-
 ται, ἢ τόποι εἰσὶ τ' φλεβίων, ὧν καὶ τὰ ψυχρῶν, ἢ τῶν θερμῶν
 παχόντων, ὑγραίνονται. ἢ εἰς πνέυμα ἐκ τῆς ὑγροῦ διαλύνε-
 ται, ὥς ποδὶ ἐκ τῆς ὑγρῆς τῆς ὑαχίλου πίεσις τίς φλέβας κα-
 θύδουσιν. ἢ μὲν ἡ δονὴ ἰσορμασία τίς ἔστι. ἄλγος δὲ ὅταν πλεόν
 εἴ πνέυμα, ἐγγλῇται, ἀθρόον ἐξω ἀπώμεν. ὡς σάυτως καὶ τῶ
 πᾶρ μὲν τῶ πᾶρ διαἰσορμασίαν τε καὶ κινήσαν τε, διαλυσ- 2
 μεν εἰς πνέυμα. πλεόν δὲ γλυομλίου ὕδατος αμεν. Διὰ τί
 μὲν τὰ στήτια φρίττομεν πλάκας. ἢ ὅτι ψυχρὰ εἰς πορδόμε-
 να ἀπὸ πρώτης, κρατεῖ μάλλον τῶ φυσικοῦ ἰσορμοῦ.
ε' ἢ κρατεῖται. Διὰ τί τὸ περιεχόμενον ὑγρὸν
 μᾶλλον τοῖς δακτύλοις, δύσφαινεται, ἢ δι'
 ὅτι δύσιν αἰσθητικαῖς ἀπὸ μέτα.
 τοῖς γὰρ ἐν τῷ τ' δακτύλων
 καὶ τὰ φύσιν ἔχοντες πᾶσι
 χεῖρας, ἀμφοτέρω
 οὐδ' αὖ τὸν εἰ-
 πτεῖν. 3

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙ

ΓΡΟΣΩΠΟΝ.

α'

ε'

1



ΙΑ' τί τῷ προσώπῳ τῶν εἰκόνασ' ἵσ-
τύνται. πότερον ὅτι εἶδος δηλοῖ τῶν
πινούσιν, ἢ ὅτι μάλιστα γινώσκεται. διὰ
τί τῷ προσώπῳ ἰδίῳσι μάλιστα δύσασ-
κώταται ὄν. ἢ διότι οὐδ' ὁρῶντα μὲν, ὅσα
ὑφυγρα καὶ ἀραιά. ἢ ὅτι κεφαλὴ, τὴν αὐ-
τῇ. ὑγρότητα δ' οἰκείαν ἔχει πλείστην.

δηλοῖσι δὲ αἱ φλέβες τείνουσαι καὶ τὴν ὕδριν, καὶ οἱ κατ' ἄρροισι
γινόμενοι ὑψαυτῆς καὶ ὁ ἐγκέφαλος ὑγρός. καὶ οἱ πόροι πολ-
λοί. σημεῖον δ' αἱ εἶχες. ὅτι πολλοὶ πόροι εἰσὶ, πρᾶνόντες
ἐξω. οὕτως ἐκ τῆς καὶ τῶ ὁ ὁρῶς. ἀλλ' ἐκ τῆς κεφαλῆς γίνε-
ται. διὸ ἰδίῳσι. καὶ πρᾶτον μάλιστα τὸ μέτωπον. ὑπὸ καίται γὰρ

τὸ πρᾶτον. τὸ δ' ὑγρὸν καὶ τῶ ῥεῖ. ἀλλ' οὐκ αὐτῶ. διὰ τί
καὶ τῷ προσώπῳ μάλιστα οἱ ὄνθοι. ἢ διότι μανὸς
ὁ τόπος. καὶ ὑγρότητα ἔχει. σημεῖον δὲ ἡ-
περ τῆς ὑπερῆς καὶ ἡ τῆς αἰσθῆ-
σεων δύναμις. ὁ δὲ ὄνθος, ὡς
περ ὑπερῆς καὶ ὑγρότη-
τος ἔκτος οὐκ ἄ-
περ τῆς.

ΙΑ' πᾶσι τῷ σώματι ῥέοντι καὶ τῇ
 ἀκροῦς γινόμενης ἐκ τῆς περιττώμα-
 των, οὐκου ὄνεται τὸ σῶμα. εἰ μὴ ἰδίῃ
 ἢ διότι ἐλαττον ἢ ἐκκρίσις γίνεται. ὅταν
 ἢ ὑγροῦ μεταβάλλῃ εἰς αἶρα, πλείον
 γίνεται ὑπερέλαττονος. τὸ γὰρ διακρινόμε-
 νον, πλείον ὥστε ἐν πλείονι χρόνῳ ἢ ἐκ-
 κρίσις. Διὰ τὸ δὲ ῥέειν. ἢ διότι ἐλαττόνων πόρων ἐξοδὸς ἔστι.
 ὅ γὰρ γλίσχρον καὶ τὸ καλὰ διδοῦ μετὰ μὲν τῷ ὑγροῦ ἐκκρίνεται
 διὰ πῶν κατὰ μίξιν, μετὰ δὲ τῷ πνύματι, ἀδυνατεῖ. μάλιστα
 δὲ τῷ τ' ἔστι τὸ λυποῦν. δι' ὃ καὶ οἱ ἐμπεριττῶ ἰσώπων κουφί-
 ζουσι μᾶλλον ὅτι συνεξάγρῳσι ῥέειν, ἅπερ παχύτροι καὶ σω-
 ματωδέστροι ὄντες. ἢ καὶ ὅτι τῇ μὲν σαρκὶ, πέρρω οὗτος ὁ τό-
 πος, ἐν ᾧ δὲ γλίσχρον, καὶ καλὰ διδοῦ. ὥστε ὀρῶν μετὰ τῆς
 τῇ δὲ κοιλίας ἐγγύς. ἢ γὰρ αὐτὴ ἐκκρίνεται, ἢ πλείον. δι' ὃ
 καὶ δυσχερότερος ἄλλως. Διὰ τὸ αἰετῶδες σαρκὸς σιν. ἢ ὅτι
 αὐξητικώτατον τῆς ἐν τῷ σώματι τὸ θέρμεν ἔστι. τῷ μὲν γὰρ
 ἐνὶ πέρωνος, μέγιστος οἱ ὅκοι γίνονται, διὰ τὸ αἰετῶδες ἐκκρίνεται
 ἢ καὶ εἰς τὸ αἶμα φέρεται, καὶ πνύματι τὰ ἐν ἡμῖν ὑγρὰ. ὃ ἐν
 τῇ εἰλεῖ γίνεται. ἐκλείποντος δὲ, φθίνει καὶ ἐλαττοῦται τὸ σῶ-
 μα. ἢ ὅτι ὁκοτόρα τῆς τροφῆς γίνεται ἢ σαρξ, διὰ πῶν θέρμα-
 σίαν. ἅπαν γὰρ τὸ θέρμεν, ζωοποιτικὸν τῷ ὑγροῦ ἔστιν. ἢ δι' εἰς
 πῶν σάρκα διαδομένη τροφή, ὑγρὰ ἔστι. καὶ ὡς δέχεται πῶν τρο-
 φῶν μᾶλλον διὰ πῶν ἀραίωσιν. ἀραιότορα ἢ γινόμεν, μάλ-
 λον δύναται δεχέσθαι, ὥς περ ἀπογγία. ἢ δὲ εἰς, δυνάμει καὶ
 ἀραιὰν πρὶν πῶν σάρκα. καὶ καλὰ εἰσιτάσεις γίνονται κατὰ
 τὸ σῶμα. τῶν δὲ μὴ ὄντων, οὐδὲ συντήξεως γίνονται. αἱ γὰρ αἱ-
 τροφαὶ καὶ αἱ συντήξεις, ἐκ τῆς ἀθροιστικῆς εἰσίν. οὐ πνύματι

δὲ καὶ ἀραιότορα καὶ ὁμαλέςτορα γινόμενα, εἰκὸς μάλλον
ὀκνοῦσι. τῆς τε γὰρ τοφῆς δεκτικώτορα τῆς ἐκκρίσεων περ-
εγκλώτορα γίνεσθαι. ὅπιν οὐ δὲ πικνοῦν τὴν σάρκα πρὸς ὑγί-
αν. ἀλλ' ἀραιοῦν. ὡς πόρ γὰρ πόλις ὑπεινὴ ἔστι καὶ τόπος οὐ-
πνυς, διὸ καὶ ἡ θάλαττα ὑπερνή, οὐ τὴν κὶ σῶμα οὐ πνοῦν, μάλ-
λον ὑγεινόν ἔστι τὸ ἐν αὐτῷ ἔχοντος. διὰ γὰρ ἡ μὴ ὑπάρχειν μὴ
δέν, ἡ τοῦτο ὡς τάχιστα ἀπαλλάττεται, καὶ δὲ οὕτως ἔχειν.

- 1 ὡς τε λαμβάνον οὐδὲν, ἐκκρίνειν τὴν πόριττον. καὶ εἶναι ἐν
κινήσει αἰεὶ. καὶ μηδέποτε ἡρεμεῖν. ἐμὲν γὰρ μόνον, σήπεται, αἰ-
πόρ καὶ ὕδωρ τὸ μὴ κινούμενον. σηπόμενον δὲ, νόσον κινεῖ. ὃ
ἐκκρινόμενον, περὶ τῆς διαφθορῶναι χωρίζεται. ὅτι οὐ πνοῦ
κινουμένης μὲν τῆς θερμότητος, οὐ γίνεσθαι. ὡς πόρ γὰρ ἐμφράττον
ταὶ οἱ πόροι, ἀραιουμένης δὲ συμβαίνει. διὸ καὶ οὐ δὲ ἐν τῷ ἡ-
λίῳ γυμνὸν βαδίζειν. σωίσταται γὰρ ἡ σαρξ κὶ κομιδὴ ἀχρσαρ
κρίσθαι. τὸ μὲν γὰρ ἐν τῷ ὑγρὸν, διαμυλῖ. τὸ δ' ἐν τῷ πνυ, ἀ-
2 παλλάττεται ὑψιτμιζόμενον, ὡς πόρ κὶ τὰ κρέα τὰ ὀπῆα τῆς
ἐφθῶν, μάλλον τὰ ἐν τῷ ὑγρῷ ἔστιν. οὐ δὲ τὰ σίδηρο γυμνὰ ἔ-
χοντα βαδίζειν ἐν ἡλίῳ. ἀλλ' ὅτι τῆς αἵματός τοις ὑποδερμίνων τῶ
σώματος ὁ ἥλιος φέρει, ὃ ἡκιστα δίδεται ἀφαιρέσεως. ἀλλὰ
μάλλον τὰ ἐν τῷ ξηραυτέον. ἐκθῶν μὲν γὰρ δὲ τὸ πόρρω εἶναι,
εἰ μὴ μετὰ πόνε, οὐκ ἔστιν ἰσθῶτα ἄγειν. ἀλλ' ἐν τῷ ὑγρῷ τὸ
δ' περὶ χεῖρα εἶναι, ῥάδιον ἀναλῶσαι τὸ ὑγρὸν. διὰ τὴν ψυχρό-
τες ἀλλ' τῆς αὐτῆς θερμασίας καὶ ὁμοῦ μάλλον καὶ ἀλ-
3 γνόμεν, πότορον δὲ τὴν πυκνότητα σέχει ἡ σαρξ τὸ περὶ π-
πτον θερμὸν, διὸ ὁ μάλιστα εἰοῦ θερμότητος. ἡ βίαιος γίνε-
ται θερμὸν ἡ δόδος δὲ τὸ περὶ γλῶσσαι ὑπὸ ψυχροῦ τὸ σῶμα.
εἰ διὰ τὴν αἰετοῦ ὑβρίαισθαι τὴν σάρκα πρὸς σκιδυάζουσιν. ἡ
ὅτι δὲ τὴν εἴψιν τῆς θερμασίας ὑπὸ πνομένης, τὸ ὑγρὸν καὶ
ναλίσκειται. πρὸς δὲ τοῦτο ἡ σαρξ ὑβριμένη πικνοῦται. ἀπαν-
τα δὲ ὅσα πλείονος εἴψως τυγχάνει, πικνοῦται καὶ σαρξ γί-
νεσθαι. θερμῆσαι δὲ τὸ τοῖς τὸν ἔστιν ἐν πολλῶν. τὸ γὰρ σαρξ, ἡ
4 πηλὸς ἡ ἄλλοι τῆς τοῖς τὸν, εἰ μὴ ὕδωρ ἐπιχέας ἔλκεσθαι

ὑγρὰ καὶ κλυδωνία διαμελῆται· εἰ δὲ πλείω ἔλπειν προσάγῃς,
 σ' πυκνοῦται ταχέως καὶ γλίχτρα γίνεσθαι. διὰ τὸ αἰετῆς
 μάλλον σαρκὸς ἰσχυρῶς δρόμων· οἷον οἱ μὲν δρόμοι περιλύχου-
 σι τὴν σάρκα, καὶ οὐδὲν τι κλύει τῆς πρᾶσι διαδοῖσιν· ἀλλὰ τὰ
 μὲν συσπείρεται καὶ τὰ δ' ἀντιπομποῦν· τῇ φυσικῇ δὲ δρμη-
 πτελουμένου παντὸς λείπειν κλύμενα, εἰς πνέοντα διακρί-
 νεται· ἡ δὲ παλαιὰ τῇ εἰσὶν τὴν σάρκα ἀραιὰν καὶ δυνάμει
 αὐτῆς πρᾶσι διαδοῖσιν· καὶ ἡ ἑξωθεν δὲ ἀφ' ἑνὸς πονομένη δὲ
 τῆς πληρώσεως, τῇ φούρᾳ αὐτὸν σπένδει μᾶλλον καὶ ἀνὰ κλα-
 σιν τῆς σαρκὸς ποιεῖται.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΟΨΑ

ΠΕΡΙ ΧΡΟΑΝ.

2

α' ΙΑ' τὸν μὲν κηρὸν καὶ τοῦ λαίου λα-
 καίνει ὁ ἥλιος, τὴν δὲ σάρκα μελαίνει, ἡ
 ὅτι τὰ μὲν λαοκαίνει, ἀπ' αὐτῶν δ' ὕδωρ.
 φύσει γὰρ ὁ ὑγρὸν μέλας, δὲ τὴν μέν
 ὁ ὕδατος. τὴν δὲ σάρκα αὐτὴ καίει.

β' διὰ τὸ οἱ ἀλιεῖς καὶ πορφυρεῖς καὶ ἀ-
 πλῶς οἱ τὴν θάλατταν ὀργαζόμενοι,
 πυρροὶ εἰσι. πότρον ὅτι ἡ θάλαττα θερμὴ καὶ ἀνὰ χυμῶδης
 ἔστι δὲ τὴν ἀλμύ, δὲ τοῦ πυρρᾶς ποιεῖ τὰς εἰχάς, κα-
 θὰ πόρην τε κύνια, καὶ ἀρσενικόν, ἡ τὰ μὲν ἐκτὸς γίνονται δὲ
 μύτρωροι, τὰ δ' ἐν τῷ περιλύχοντα, δὲ βρεχόμενων αὐτῶν
 αἰετῆς κινεῖται, ὥστε τὸ ἥλιος τὰ πείρει. τούτων δὲ ὅσοι πα-
 ρόντων, αἰετῆς κινεῖται, λεπτύνονται καὶ πυρρύνονται.
 καὶ πάντες δὲ οἱ περὶ ἀρκῶν, πυρροὶ καὶ λεπτὸι εἰσι.

γ' διὰ τὸ οἱ μὲν ἐνὶ ματίω δρόμοι καὶ ἡ τὸ ἐλάειν εἰς ἱμάπον
 χρίσις, ὅχιον ποιεῖ· ὅτι ἡ μὲν ὕπνοια, ὅχιον ποιεῖ· ἡ δὲ 4

- καὶ πνίγεις, τὸ νῆπιον. δὲ δὴ τὸ σωστὸν μνημόνεον τὸ εὐδὶ πο-
 λὴς ὑγρὸν μὴ διαφύγεσθαι, ἀρχοιαν ποιεῖ. ἀμφω δὲ ταυτὸν
 ποιεῖ. ἢ ἐν τῷ ἱματίῳ ἰδῆσις, καὶ ἢ εἰς τὸ ἱμάτιον ἀλειψίς. ἐγ-
 καλεῖται γὰρ ἡ στέρμη. οἱ δὲ γυμνοὶ δρόμοι δὴ ὅσον
 ποιοῦσι δὲ τὸ νῆπιον. ὅτι καὶ φύχει ὁ ἀήρ, τὰς σπινθῆ-
 ρας ἐκκρίσεις, καὶ διαπνέει τὸ σῶμα. ἐπὶ τὸ ἔλαιον ὑγρὸν
 ὃν καὶ λεπτὸν, ὑπαλειφθὲν καὶ ὅς πόρους ἐμφράττον, οὐ
 δὲ τὸ ἐκ τῆς σώματος ὑγρὸν καὶ πνέμα ἐξωρεῖν εἶα. οὐτε τὸ
 ἐκ τὸς πνέμα ἐν τὸς. δι' ὃ καὶ πνιγμένα, ἐν τῷ σώματι
 ὑγρὰ πνιγμένα σπινθῆρες, ἀρχοιαν ποιεῖ.
- Δ' Διὰ τὴν ὕπνοιαν ὕπνοιον ποιεῖ. ὅτι ἀρχοιαν εἶναι,
 οἷον σπινθῆρας χρωτὸς. ὅταν οὖν ἐπιπολὴς ὑγρὸν καὶ στέρ-
 μὴν ἢ, ὅτε συμβαίνει καὶ χλωρὸν γίνεσθαι. ἐὰν λυγρὴ καὶ
 ἔσχατον ὕπνῳ τὴν στέρμην. Διὰ τὴν οἱ μὲν ἰσθμίουτες ἐκ
 τῆς γυμνασίῃς ὕπνοιον εἰσιν ὕπνῳ, οἱ δὲ ἀθληταὶ ἀρχοι.
- 2 ἢ διότι ἅπαρ μὲν τὸ μετ' οὐ πόνου τὴν στέρμην ἐκκρίσει καὶ
 ἐπιπολάσει. ἅπαρ δὲ τῆς πολλῶν ὕπνῳ μετ' ἰσθμίου καὶ
 τῆς πνέματος, ἀρχοι μὲν τὸ σῶμα ἐν τῷ πνεύματι. ὅ-
 ταν μὲν οὖν ἐπιπολάσει τὴν στέρμην, ὕπνοιον γίνονται. κα-
 θάρτη δὲ τὴν στέρμην μνημόνεον καὶ ἀρχοι μνημόνεον. ὅταν δὲ ἐκλί-
 πῃ, ἀρχοι. οἱ μὲν ἰδιώται μέτρια γυμνάζονται. οἱ δὲ ἀθλη-
 τὰ πολλὰ. Διὰ τὴν μάλλον καίοντα ἅπαρ τῆς ἡλίου οἱ
 καθεζόμενοι τῆς γυμνασίῃς, ἢ ὅτι οἱ ἐν κινήσει ὄντες,
 ὥς πορρεῖται ἅπαρ τὸ πνέμα δὲ τὸ κινεῖν τὸν αἴ-
 ρα. οἱ δὲ καθεζόμενοι πάροισι ὅτε. Διὰ τὴν οἱ μὲν ἡ-
 λιος ἐπικαίει, τὸ δὲ πῦρ οὐ, ἢ διότι λεπτὸ τὸ δόξιν ὃ ἡ-
 λιος καὶ μάλλον δύναται διαδύεσθαι εἰς τὴν σάρκα. τὸ δὲ
 πῦρ ἐὰν καὶ ἐπικαύσῃ αἶμα μόνον ποιεῖ τὸ χρώμα, τὰς φοί-
 διασ' καλουμένας, εἰσω δὲ οὐκ εἰς δύναται. Διὰ τὴν πῦρ οὐ
 ποιεῖ μέλανας, ὃ ὃ ἡλιος ποιεῖ. τὸ δὲ κέραμον ποιεῖ. ὃ ὃ ἡλιος
 εἰς οὐχ ὁμοίως ἐκκρίνον ποιεῖ, ἀλλ' ὃ μὲν ἐπικαύων τὴν χρο-
 ῖαν μελάνει. τὸ δὲ πῦρ τὸν κέραμον ἀναπύμασθαι. ἢ ἀναφύει.

ἀσβόλῳ. ἔστι δὲ ἴσι, λεπτὴς μαρίλης ἀφθραυομελῶν ἅμα
 καὶ κομελῶν τῆς ἀνθρώπων. ἔστι δὲ ἀνθρώπιος ὁ μὲν ἥλιος,
 μελαίνῃ. ἔστι δὲ πῦρ, οὐ. ὅτι τὸ μὲν, μαλθακὴ ἢ θερμότης. καὶ δὲ
 μικρομέρῃ δύνανται ἔδερμα αὐτὸ καίειν. ὥστε δὲ μὲν τὸ
 τῆς σαρκὸς μὴ ἄπτεται, οὐκ ἀλγεινόν. δὲ δὲ τὸ καίειν, μέλαν
 ποιεῖ. ἔστι δὲ πῦρ ἢ οὐκ ἄπτεται ἢ εἴσω διέρχεται. ἐπεὶ μέλανα καὶ
 θ' τὰ πυρίκυστα γίνετ', ἀλλ' ἔμνον καίει οὐ ἢ χοίρα. Διὰ τὸ οἱ
 γηράσκοντες μελαίνονται γίνονται. ἢ ὅτι πᾶν σηπόμενον, με-
 λάντηρον γίνεται πλεονὺς βρωφῶς. ἔστι δὲ ἴσι γηράσκ. καὶ σα-
 πρῶς. ἔστι δὲ περὶ τὸ αἵμα ξηραίνόμενον μελαίνονται γίνονται,
 εἰκότως αὖ μελάντηροι εἶναι οἱ πρεσβυτέρω. ἔστι γὰρ ἴσι ἔ-
 χρωζον ἢ μὲν τὰ σώματα φυσικῶς. Διὰ τὸ πορὶ πλεονὺς σι-
 πίων ἢ γαστριαν, οἱ μὲν πορὶ τῆς κειθῆς, ἄχροι γίνονται καὶ κα-
 ταρροῖσι. οἱ δὲ πορὶ τῆς πυρὸς, ἀνελκροῖ. ἢ ὅτι οὐ πεπνότε-
 ρος ὁ πυρὸς τῆς κειθῆς. ὥστε καὶ αἱ ἀπόρροια. Διὰ τὸ
 μὲν ἥλιος ἔστι μὲν ἔλαιον λευκαίνῃ, πλεονὺς σάρκα μελαί-
 νῃ, ἢ ὅτι τῆς μὲν ἐλαίου ἀπάγει ἔσθλα. ἔστι
 δὲ ὡς τὸ μέλαν ὥσπερ τὸ λευκὸν τῆς οἴ-
 νου. πλεονὺς δὲ σάρκα μελαίνει, ὅτι
 καίει. ἔστι γὰρ λευκὸν καίει
 μενον, ἅπαν γίνεται
 μέλαν.

ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΤΟΥ ἈΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ
 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ, ΙΑΤΡΙΚΩΝ
 ΑΓΟΡΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ
 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ. ΤΟ Α΄



- 1 ὧν περ βλημάτων, τὰ μὲν αὐτὸθεν
 ἔστι πιστὰ καὶ γνώριμα, πάσης ἀμυγβο-
 λίας καὶ ζητήσεως ἄγευστα. τίς γὰρ οἴ-
 μαίνουιν ἔχων ἀκρήσειε, τίνας ἐνεκεν ἢ
 φύσις τοῖς πτηνοῖς ἐδωρήσατο πτερά.
 πᾶς γὰρ σωετὸς, εἴποι αὖ ὅτι θαλά-
 λειος χάριν, ἀνθ' ἱματίων μὲν πρῶτον
 περὶ βλαβε. δδύττορον δὲ, καὶ λοιπὸν ἐνεκεν. περὶ οἷς δὲ ζώοις ἔτι
 2 καὶ κατὰ πόρ τὰ ὅσα κνύδερμα περὶ σαγούρομνα καὶ πάλιν
 δὲ τὴν τοῖς μὲν, κέρατα. τοῖς δὲ, κέντρα. τοῖς δὲ ὀφθαλμοῖς ὄνυχας. ἢ
 ῥάμφη. ἢ πτοῖον, περὶ ἀμυναντῶν ἀδικοκύντων ὡς πόρ φυ
 σικτοῖς δόρασιν ἢ σφαλίσατο τῶν. καρπούς δὲ πάντας καὶ
 ἀπέρματα, περὶ γλίσιν καὶ διαδοχὴν τῶν γλίσιν τε κτηναμέ-
 νη ἢ φύσις, λέπεσιν ἢ σώμα σίπιν ὑγροῖς ἢ ξυλάδεσιν ἢ δέρι-
 μασιν ὁμοίως ἢ σφαλίσατο. κατὰ πόρ ἐν κίβω τῶν τῶν αἰ-
 κρὶν ἔλασα περὶ ἀκρυγνὴν κρῖνου ἢ θαλάπιοις ἢ ζώων πινάων
 3 ἀδικοκύντων. καὶ αὐτὸ δὲ τὸ περὶ βλημα παντελὸς ἀρχεῖον,
 οὐ κατέλειψεν. ἀλλὰ περὶ τοῦ πρὸς ἐκείνου. ἀλλὰ δὲ τὰ
 φυτὰ, φύλλοις μὲν καὶ φλοιῶ καὶ τοῖς ὀστέοις ἡμῶσιν ἀν-
 τὶ πτεράων. περὶ αἵ γὰρ ὡς ἀμύττος ἰσχύς, ἢ δόρμυθος ἐδάτω
 τοῦ λυμῶν ἀδικοκύντων. ἀνάνθαις ἢ κατὰ πόρ πτεράων, ἀντὶ βελάν.
 δὲ τὴν ἀκρυγνὴν ζώων φθορὰν. ἀνθ' ἐστὶ ποικίλοις ἐσφαλῶ
 σε τῶν, καὶ σμῖνον καὶ καλὰς ἐνεκεν. καὶ πάλιν ὡς πόρ κήρυ-
 κασ περὶ μὲν ὄντας, τὴν τῶν καρπῶν περὶ πτεράων γλίσιν.
 4 ὅτι μὲν τὰ αὐτὰ γνωστὰ καὶ σαφῆ περὶ τείνουσιν, ἀντικρὺ δὲ

Alex. probl.

RRRR

ον τῶν οὐδ' ὅσοι δὲ διχρατῆσιν, εἰς συμφύτως τῷ πυρὶ σπύεσιν ἢ
 » θορμῆς, ἀπικῆς αἰσθήσεως εἰσιν ἐνδεῖς. ὅσοι δὲ, πότρον
 » φύσις καὶ λόγος περνοητικὸς περμηθεύεται τὰ ἐν γλίσσει καὶ
 » φθορᾷ, τὴν τάξιν, τὴν κίνησιν τὴν θέσιν, τὴν διάστασιν, τὰς
 » χροᾶς, τὰ πρὸς ἀλήσια, καὶ λάσεως τυγχάνουσιν εὐοχαί τὰ ὅ
 » ἄλυστα παντελῶς, ἐστὶ θεῶ μόνῳ γνώριμα, τῷ καὶ τῷ τούτων
 » οὐσίαν ἀρσῆσθαι καὶ γὰρ ὅτε γλίσσει, δὴ ῥοντὶ μὴ χαμικὲν κα-
 τασκευάσας οἶδεν αὐτοῦ πάσας τὰς ἐνδρῶν τὰς αἰτίας ἰδίῳ
 τῆς δὲ παντελῶς ἁμοιβροσ τῆς αἰτίας ὅσιν. ἀποροι δὲ ζητήσεις
 εἰσὶν αἱ τοιαῖδε. πίνος ἔνεκεν οἱ γαργαλιζόμενοι μαχαλάς, ἢ
 πέλματτα, ἢ παλινδράς, γελῶσιν. ἢ πίνος χάριν ἀκρόν τε σὺν δὲ
 μῦμαρῶν πρὸς τοῖς μελῶν ἢ πρὸς τοῖς μελῶν, ἢ τῶν ῥοντῶν ἢ εἰνου-
 μελῶν σιδήρου τῶν ὁδόντας δὲ θέως ναρκῶσιν. ἢ δὲ τί τὴν ἀρ-
 τῆς ψυχρῶν ὁ πωρῶν περνομελῆν αἰμῶν δὲ αὐτοῖς ὁδοῦσιν
 ἀνδράχην ψυχρὰ πεφυκῆς θορᾶ περὶ, καὶ οὐκέτι τὰ ἐναρ-
 τῆς ἐν αὐτῶν ἰάματα. ἀλλὰ τὰ ὁμῖα. ἢ δὲ πλῆθος ἡμα-
 γνῆ πρὸς ἑλκεῖς μόνον τὸν σίδηρον, ὑπό τε τῆς τούτου εἰρημάτων-
 ζωοποιεῖται ἢ λίθος. ἢ τε ἡλεκτὸς λεγόμεν ἡ μὲν τὰ κυρίως
 καὶ τὰ κέρφη σιωναναπαύει καὶ λωμνὴ τούτοις. καὶ λέων ἀλε-
 κτῶνα δὲ δοικε μῆνος. ἄρτις ὁ καὶ οἰκίδιος ὦν περὶ ὅς τῶν κέρ-
 φεσιν ἐκ τῶν ἀρκασθῆναι παντὶ χόσῃ τῷ σώματος. ὅρτυγες τε
 σιτοῦν τὸν ἐλέβορον, τῶν αἰθρῶν ποῖς δηλητήριον ὄντα. ἡ-
 ροὶ δὲ τὸ κῶνον. ἀσκαμωνία δὲ μάλλον χαλκῷ ξανθὴν ἔλκει.
 καὶ λουκῶν τῶν δὲ, καὶ ἀγαρικόν, καὶ λουκῶν ἐλέβορος, δὲ φόρ-
 ριόν τε, καὶ κόκκος κνίδιος, φλέγμα, μέλας δὲ ἐλέβορος καὶ
 ἐπίθυστον, μέλαινα χαλκῷ. ἡνὲς δὲ ἔσθ' ὅ μὲν τῆς καθαίρον-
 των σινοῦνται τὴν κελίαν. ἔσθ' ὅ τῆς σεμλόντων, καθαίρον
 τὰ μάλλον. καὶ ἄλλος περὶ τὴν δὲ πλεονῶν δὲ τῶν τούτων,
 ῥᾶον αὐτὴν μετὰ βάλων. οὐδεὶς δὲ καὶ τὴν θαλασσίαν ναρ-
 κῶν ἀγνοεῖ. πῶς δὲ ἡ μὲν μερίντου τὸ σῶμα ναρκῶς ἐξελήτε-
 κρατουμένη, ἀντιπαθεῖ τῇ ναρκῇ. καὶ μυρίων αὐτοῖς τῶν τούτων
 περὶ καὶ τὰς αἰτίας καὶ τὰς λατρῶν, πείρα μόνον γινώσκομεν, 4

- α πρὸ τοῖς ἰατρῶς ἰδιό τητες ἄρρητοι λείπονται. εἰ γὰρ ἰδιον ἐ-
 κείνου περφερόμενον, ἄρρητον ὑπάρχει πρὸς ἀπόδοσιν τῆς
 αἰτίας. κακῶς γὰρ ἐνίοι λυσις ἀθρόα τοῦτων πρὸς ἀλ-
 λησί, οὐ φερωτάτοις δὲ καὶ ἀπιθάνοις. φασὶ δὲ τὰ καθα-
 ρήρια ἰσορροπία τῶν χυμῶν ἐλκεν. ὁ πόρ φουδός. εἶδει γὰρ
 πᾶν ἰσορροπὴν εἶναι καὶ καθαρθήριον. οὐτω γὰρ τὸ πέπρον ἰσο-
 ρροπὴν ὄν, οὐχ ἐλκτικόν ἔστιν. ἀλλὰ πεπτικόν καὶ ὀνωπικόν.
 1 ὡσαύτως δὲ καὶ μασίχη καὶ ἀλγή. φασὶν δὲ μὴ ἀνψρε-
 » φειν τὸν λόγον. πᾶν γὰρ καθαρθήριον ἰσορροπὴν μετὰ τῇ κράσει.
 » κενωτικόν δὲ τῇ δυνάμει. οὐ πᾶν δὲ ἰσορροπὴν, ἢ δὴ καὶ πῶ
 » δυνάμειν καθαρθήριον. λέγουσι δὲ τὸν σφουδερὸν ἰσορροπὴν, σί-
 » δηρον πέπρον, οὐκ ἰδιό τη τίπνι. μάλλον δὲ ἰσορροπὴν τι. ὁ πόρ
 » ἄτοπον. λέων γὰρ ὅτι τῆ ζωῆς ἰσορροπὴ τῶν ὄν, οὐ πέπρον
 τὸν σίδηρον. οὐ μόνον δὲ πρὸς τοῖς ἰατρῶς ἔστιν ἰδιώματα μέ-
 » νοις. ἀλλ' ἢ δὴ καὶ πρὸς φιλοσόφοις, καὶ γεωμετρικοῖς. πά-
 2 » θη λεγόμενα καὶ σεσημασμένα τῶν χρήσεων. καὶ τῶν περ-
 » βάλλειν εἰς ζήτησιν τὰ μέσον ἔχοντα χώραν, ἀμωβόλογα
 περὶ γνώσιν. οἷά τε περὶ λύσιν ἕωπεσθαι. ὡς πόρ γὰρ τῆς
 λεγόμενων, τὰ μὲν ἔστι φουδὴ πᾶσι γνωριζόμενα. τὰ δὲ πᾶν-
 » τα πῶ ἀλήθειαν πρὸς ἀπόδειξιν κεκτημένα, τὰ δὲ ὡς αὐ-
 » εἰποιπὶς ἔξ ἀμφοτέρων κεκαρμμένα λεγόμενα, τὸν αὐτὸν
 ὅρον καὶ τῆς περβαλλομένων, τὰ μὲν ἔστιν οὐδὲν πα-
 » ρισγνωσκόμενα, τὰ δὲ πᾶντα κεκαρμμένα, λύσιν οὐχ ἕω-
 3 » πεσθαι. τὰ δὲ μέσον ἔχοντα φύσιν, ὧν καὶ πῶ ἐκτεσθαι ποιε-
 » σόμεθα. λυτικόν δὲ πᾶν περβλήμα, ἀπὸ κράσεως. ἢ διωλα
 » σίου. ἢ ἐνδργείας. ἢ συμπαθείας τῆς ὁμοίου. ἢ χρόματος. ἢ
 » κατὰ ἀπάτην αἰσθητῶν. ἢ κατὰ ὁμῶν μίαν. ἢ ἐκ τῆς μάλλον
 » καὶ ἢ τὸν τῆς ἐνδργυσῶν δυνάμειν αὐτῶν. ἢ κατὰ σκληρότητον.
 » ἢ μακρότητον. ἢ μέτρον. ἢ ἔλαττον αὐτῶν φασὶν. ἢ ἀπὸ χρόνου
 » καὶ ἢ λιγύας καὶ ἔσθης. ἢ οὐ σιῶδους. ἢ κατὰ συμβεβηκός.
 » ἢ τῆς ὁμοίων. κατὰ τὴν τοῖς περβλήμασιν οὐρήσεις τὰ λεγ-
 4 » μένα. ὅτι τοῖς οὐκ ἔστιν ἀνὰ σιχρὸς ἀμῶν, πᾶν ἀκρὸς μένον

δωθήσῃ πρὸς ἀπόληξιν τῆς αἰτίας· ἀρχαί· ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον ἀρκεῖται ἡ τῆς καὶ θόλου μεθόδω, ἀλλ' ἡ δὴ καὶ τοῖς κατὰ μέρος χειραγωγεῖν τὸν διδασκόμενον, ἀρξέμεθα τῶν λυσεων. διὰ τὸ ὅτι ἀνθρώπῳ ὁ Ὀμηρος πολιορκιὰς ἐκάλεισεν, ὅτι ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐν τούτῳ αἱ πολιαὶ ἀρχέονται τῷ εἶναι τὰ ἐμπέδια τῆς κεφαλῆς, τῆς ὀπιθίων μᾶλλον ὑγρότῳ καὶ φλεγματώτῳ. ἡ λυσις ἐκκράσεως.

β' διὰ τὸ, ὅτι τὰ ἐμπέδια τῆς κεφαλῆς, τῆς ὀπιθίων μᾶλλον ὑγρότῳ καὶ φλεγματώτῳ. ἡ λυσις ἐκκράσεως. φαλακροῦται μύνα, διότι μαλακὰ καὶ ἀραιὰ πόρα. τῆς οὐν εἰχρὸς ὑπὸ τῆς φυσικῆς ξηρότητος ἀποφούσης, ἐκδίωκεν ἐκ τῶν τῆς μύνης ἀρχή, καὶ μὴ κατὰ χεμελὴν σφραῖ. ὡς πόρ· ἂν δὲ τῆς ὀπιθίων ξηροτέρων καὶ πυκνοτέρων ὄντων. ἡ δὲ φαλάκρωσις, τὴν γλῆσιν ἐκ ξηρότητος ἔχει. δὲ δὴ ἔστω, καὶ οἱ οὐλόεχες ὡς ξηροκέφαλοι, δὲ τὸν μὲν φαλακροῦνται. βράδιον δὲ περὶ τοῦ. τῆς ξηρότητος ἐκ διαπαντός τὰ φλεγματώδη περιττώματα. εἰσὶ δὲ καὶ ἄγρυπνοι μᾶλλον τῆς ἄλμων. ὁ γὰρ ὑπνος ὅτι ὑγρότης ὡς δηλοῖ τὰ ἐρεφὶ ὑγρὰ τυγχάνοντα καὶ ὑπνώδῃ καὶ περιττώματι. καὶ τὰ ὑγρὰ πάθῃ. καὶ οἱ οἶνοφλυγῆται καὶ πυκνὰ λευόμενοι. τυγχάνουσι δὲ καὶ ἡ τὸν ἀπέριττοι τὰς ἐκροὰς τῆς περιττώματων, εἶνα φημὶ καὶ σόμα καὶ ὀφθαλμούς. οἱ δὲ ἀπλόεχες ὑγροκέφαλοι πεφυκότες, τὰ ἐναντία πάσχοι. βράδιον ἢ οὐ δὲ ὅλως φαλακροῦμενοι. φαλακροῦνται γὰρ καὶ δὲ γλῆσις διαδοχὴν ὡς πόρ καὶ ποδάγρα. καὶ ἄλλα πάθῃ κατὰ συγγένειαν διαδέχεται τὰ πικτόμενα. τὰ χον δὲ περὶ τοῦ. καὶ ὑπνώδεις καὶ περιττώματι τυγχάνουσι. αἱ δὲ πολιὰ λυκαί. μμούνται γὰρ τῆς γλῆσιντος φλέγματος τὴν χοιαν. εἴοτε δὲ καὶ χρυσοειδεῖς τυγχάνουσιν, ὅταν σωμαμαχῇ ἡ λεκιδώδης χολὴ τῷ φλέγματι. διὰ τοῖς γέροντες περιττώματι καὶ ἄγρυπνοι. περιττώματι μὲν, διότι πυκνότεροι τῷ χρόνῳ καὶ ἀδωατότεροι γεγονότες, καὶ ἡ τὸν πέποντες πολλὰ σωματιοῖ

περιττώματα καὶ τὰς πόρους. ξηροὶ μὲν γὰρ καὶ τὰ σδραῖ
σώματα πεφυκέναι εἰσι, καὶ διὰ τούτου ἄγρυπνοι. τὰ γὰρ βρέ-
φη ὑγρὰ τοῖς πόροις τε καὶ τοῖς σδροῖς σώμασιν ὑπάρχει.

- Διὰ τὴν τὰ παιδία ὑγρὰ ὄντα, καὶ περιττώματα καὶ, πλιάς
οὐκ ἀναφύει. ὅτι ὑγρὰ καὶ σδροῖς τυγχάνουσι. ὁ μὲν γὰρ φλέγ-
μα, ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν ἄλλως τε καὶ σδροῖς τῆς κεφαλῆς
ἔχει δερματῶδους καὶ ἀραιὸν πόρον. καὶ διαφορεῖ τὰ περιττώ-
ματα. τῷ χρόνῳ γὰρ σκληρύνεται καὶ ὁ σῶδρος γίνεται, πυκνό-
τορον. ὅθεν καὶ ῥαφὰς αὐτῷ δέδωκεν ἡ φύσις, ὑσδρον πρὸς τὸ
διαφορεῖν ἐκεῖθεν τὰ ἀτμώδη περιττώματα. ἡλυσὶς ἐκκρά-
σις καὶ κατὰ σκληρῆς σώματων. Διὰ τὴν αἰ γυναικες καὶ
οἱ δυνούχει, ταχέως πλείουνται. αἱ γυναικες μὲν ὡς φύσει ψυ-
χαί. καὶ ἀπὸ τῆς ἀρχῆς δὲ περιττώματα συναίρουσι πλεί-
ονα. καὶ μάλιστα τῆς κατὰ μηνίων ἐκλελοιπότεων. δυνούχει δὲ,
τῷ μηκέτι τὸ σπέρμα ἐκκρίνειν, ἀλλ' ἔχειν τὸ περιττώμα τὸ
χλινθητικὸν τῷ σπέρματι συναναδιδόμενον τῷ αἵματι καθ' ὅ-
σον τὸ σῶμα. ὁ πόρος δὲ φλεγματοῦδους. Διὰ τὴν δὲ καὶ
ἀπὸ γυναικες μὲν ὡς ψυχαί, πυκνοὺς ἔχουσι τοῖς πόροις
τῷ σώματι. τὸ γὰρ ψυχρὸν πλεητικὸν καὶ οὐκ ἔχουσιν ὁδὸν αἰ-
ετῆς πρὸς ἔξοδον. καὶ δυνούχει δὲ ὡς ὑγροὶ καὶ περιττώ-
ματι καὶ σφόδρα. ὅντω γὰρ τῷ λέγω, καὶ τὰ κατὰ σφραγω-
εῖα, ὅταν αὖ οὐ βλάσται. οὐτε μὲν τὰ ἄρὰν ξηρὰ, καὶ πε-
ρὶ τῶν εἰόντων τῶν φαλακρώσεσι. Διὰ τὴν δὲ δυνού-
χων ὡς ἐπὶ πλείον οἱ πόροις διαστέφονται. ὅτι ἕως τῆς
εἰρημνίης πολλῆς ὑγρότητος, ἔχουσι τὰ μέγιστα διάβροχα σφό-
δρα καὶ μαλακά. διὰ τούτου δὲ καὶ ἀσθενῆ. ὁ δὲ ὅταν ἡσυχίαν
βάρους τῷ σώματι, τὰ σκέλη μὲν φέροντα, στεβέλαυνται.
οὐτὼ γὰρ καὶ καλὰ μὲν, ἐὰν ἐπὶ τῆς βάρους, καμπτέται. ὅτι δὲ ὁ
μὲν σκληρὸν καὶ ξηρὸν ἰσχυρόν, καὶ πρὸς ἀνδρείαν μάλλον αὐ-
τίχει. ὁ δὲ ὑγρὸν καὶ μαλακὸν ἀσθενὲς πρὸς ἀνδρείαν, δη-
λοῖ καὶ ἐν λυγρὰ καὶ δερματὰ καὶ χονία. δὲ λυγρὰ δὲ καὶ αὐτῶν
πρὸς τὸ γὰρ λυγρὰ καὶ πρὸς πλείονων, ἀσθενέσθωι πρὸς

ἐν ὁρμαίναν. ἅπασαν δὲ δυνάμειν συμμέτρως ξηρανθέντες, δύ-
 ουνεῖς εἰσι πρὸς ὄργον. ὅθεν δυνούχοι μὲν, καὶ γυναικώδεις,
 ἀδυνεῖς. ἴσως δὲ καὶ οἰνόφλυγες, ὡς φλεγματοδύνες. Λυ-
 χοὶ γὰρ γινόμενοι, ἐναντίον ἀντεισάγειν κρτοιοῖν. οἶνος
 δὲ, ἰσχυρὸς φύσει. αἰθίοπες δὲ, ὡς ξηρότεροι οὐλόεχες.
 ἢ ἰσχυροὶ, μυνώδεις. ἰσχυροὶ πρὸς ὄργον. Διὰ τὴν δὲ καὶ ὀξυ-
 φωνοί. πάλιν γὰρ ἡ πλείων ὑγρότης παχύνεται τῷ ἰσχυρῶν
 ἀρτηρίαν ἀλλὰ, ἀκρυνόει. καὶ ἐπὶ πᾶσι δὲ σενῶν τόπων
 διαβαίνον, ὀξυφώνων ποιεῖ. δὲ δὲ δύνουχων ὡς ἐπὶ ἀνδρῶν
 μεγαλοφώνων. εἰκόνα δὲ λάμβανει τῆς ἀλλῶν τῆς ὁπάς. ὅτι
 δὲ πλείους ὑγρότητος εἰσιν ἐμπεριεῖται, δὴ λανθάνει καὶ ἀδύ-
 νηται καὶ μαστὸς γυναικώδεις ποιεῖν. καὶ ἐλὶ φάρα οἰδαλέα.
 θ' καὶ ἀπὸ ὀξείας καὶ πολυώδεις. Διὰ τὴν ἐνίοι τῆς δυνούχων
 ποσὺς ἀφροδισίων ὀρέγονται. καὶ ἐρῶσι ποτέ. ὅτι κρὺ πρὸς
 ἐκ βλάστην ὠρεχόμεναι θῆται ἢ ἐκ θάλασσαν. καὶ ὡς πρὸς ἡμιτε-
 λῆς εἰσιν δυνούχοι. καὶ οἱ φύσει δὲ ἰσχυροὶ τῆς ἡπαρ, καὶ τὰ
 σπέρματι καὶ ἀγγεῖα μέγιστα ἔχοντες. οἱ πᾶσι φαντάζονται
 μὲν τῷ χρῆσιν, οὐκ ἐν ὁρμῇ δὲ τῷ ἐπιθυμῶν. διότι ἐκ
 δόξον, ἀλλ' ὅτι ἀπεμαρῶνται. ἐπὶ οἱ δὲ πᾶσι πᾶσι σινεχῶς
 ἐκλέγειν. ὅπρ' ἅπασαν τὴν σπέρματος ἐπὶ κτετο. καὶ δὲ τὴν σπέρ-
 ματικῶν πόρων ἐφύετο ἐκ τῆς πᾶσι τὰ ἰσχυρὰ μερῶν. ὡς πᾶσι
 δύνων δὲ τε τῶν φλῶνται ἀλλὰ οἱ σπέρματος ἐπὶ πόροι συμπεσόν
 ἰ' τες. Διὰ τὴν ἐν παντὶ τόπῳ περὶ χλωμῶν, πολυῶς ποιεῖται,
 ἐν δὲ μαχαλαῖς οὐκ ἐπ. ὅτι ὁ τόπος ἰσχυρὸς. ἀρτηρίων δὲ
 καὶ φλεβῶν δὲ. ἄλλως τε καὶ ἀραιοπόρος ὢν, διαφορεῖ σινε-
 χῶς τὰ φλεγματοδύνων περὶ τῶν ματῶν. δὴ λανθάνει δὲ τῶν, ἐκ σινε-
 χῶς ἰσχυρῶν ἀντάς. Διὰ τὴν ἐνίοι αἰδομένην, ἰσχυρῶς τῶν μα-
 χαλάσ. ὅσοι μᾶλλον ἀραιοπόροι. ἢ φύσις γὰρ ἀκρυνεφο-
 μένη ἐκ τῆς, ἢ δὲ λαβείας ἀξίον, μετρίως φύγει ὅτι αἷμα πρὸς
 τῶν μεγίστων φλεβῶν, καὶ ἀρτηρίων. καὶ αὐτὰ πληροῦνται ἀ-
 ποσάξουσιν. οἱ γὰρ χυρομένοι τῶν δὲ χαλαρῶν, καὶ ἀραιοῦνται.
 ιβ' πλείονος τῶν μαχαλάς. Διὰ τὴν οἱ φοβούμενοι ὡχοὶ εἰσιν. ὅτι

- ἢ ἡμετέρᾳ φύσις, καὶ ἡ περὶ οὐρανὸν τῷ σώματι δυνάμεις, δεῖ
 τῷ μὴ παθεῖν τι πρὸς τὸ ἐκτός ὡς πρὸς καὶ ἡμεῖς, ἀλλ' οἷον ἰσχυρὰ φύ-
 σιν, καὶ αὐτὴ φύσις φέρει πρὸς τὸ βάθος τῷ σώματι, ἀσφα-
 2 λείας χάριν. σωζέμεθα καὶ μεθ' αὐτῆς τὸ αἷμα, ὃ καὶ χρῆται τοῦ
 καὶ ὁ χιμᾶς. ὡς καὶ χρῆται μὲν ὡς χυμῷ. ὅσοι δὲ ἐν τῷ σώματι, τὸ
 17' δέμα καὶ ὀρθοῦν. διὰ τὸ καὶ τὸν ἴσον, ὅτι καὶ ἡ ψυχὴ
 δυνάμεις καὶ συμπαθεῖ τῆς φύσεως φύσιν, τὰ νοῦρα
 1 καὶ ἁλὶ μὴ πάντες, ἀλλὰ ἐν φύσει τῶν αἰσθημάτων. διὰ τὸ ὅτι
 καὶ ἀσφατῶσι καὶ οὐροῦσιν ἀπεραιρέτως. οἱ γὰρ κλέοντες
 ὅτι πόροις τῷ πρὸς τῶν μύθων, νῦν ἀδυνατοῦν ἀποδοῦναι
 18' τὰ πρὸς τῶν. διὰ τὸ οἱ χαίροντες ὀρθοῦν, ὅτι ἡ φύσις
 αὐτὴ διδόντως τῷ ἡδονῇ περὶ τὸ ἐκτός ὄντι. καὶ τὰ
 πρὸς ἡμεῖς ὡς ἡ τέχνη. σωζέμεθα δὲ τὸ αἷμα ταύτη. μεμα-
 19' ἡμεῖς δὲ ὅσοι ἐξορίζονται δέμα τῷ ἴδιῳ χρώματι. οἱ δ' ὡς
 2 χρωμάτων, διὰ τὸ ἐναντίον. διὰ τὸ οἱ αἰδονόμενοι ὀρθοῦν.
 2 ὅτι ἡ φύσις αὐτὴ διδόντως ἡδονῇ, τὸ πρὸς αἰ-
 σθημάτων, καὶ τὰ πρὸς ὀρθοῦν καὶ, μετὰ τὸ ὅτι αἰσθη-
 πρὸς τὸ βάθος καὶ ἐκτός τῷ σώματι. τὰ αἵματις τῶν συγκε-
 νομήν καὶ χρωμάτων, τὸ δέμα βλάπτει τὸ αἷμα τῶν χρω-
 ματι οἱ ἀφασιν, ὅτι ὡς πρὸς αὐτὴ πρὸς ἀλλήλους ἐκείνης ἐνέκον.
 οὕτω γὰρ καὶ τὸ χεῖρα φυσικῶς τῷ πρὸς ὅτι πρὸς ὅτι.
 15' διὰ τὸ οἱ φοβηθέντες ἀπέθανον. ὅτι φύσιν ἡδονῇ
 φυσικὴ δυνάμεις εἰς τὸ βάθος μετὰ τὸ αἷμα, τὸ ἐμφύον
 3 τὸ μὲν καὶ ὡς ἡ φύσις πρὸς τῆς καρδίας ὡς ἡ φύσις, ἀθρόως
 καὶ βλάπτει, καὶ σβέννισι, καὶ φθορὰς ἐπὶ τῶν. τὸ τῶν
 λόγῳ καὶ τὸ ἐλαττον πολὺ καὶ ἀθρόως ἐπὶ ἀλλήλων, λυ-
 χναιὰ φλογί, σβέννισι αὐτῶν. ἀλλὰ λαμβάνει δὲ τὸ ἐκ καρδίας τὸ
 μὲν, λυχναιὰ φλογί. καὶ οἱ αἰσθητῶς δὲ ὁ δυνάμενοι ἀπέθανον
 16' τῶν αὐτῶν λόγῳ. ἀπὸ τῶν γὰρ ἡ ἐκτός κίνησις τῶν ἡ-
 φύτου τὸ μὲν, καὶ τὰ πρὸς καὶ τὸ πῦρ ἐπιπωματιζόμενον
 17' σβέννισι. διὰ τὸ πολλοὶ τῶν οἶνων φλογιστῶν ἀπέ-
 4 θανον. ὅτι πάλιν τὸ πρὸς τῶν οἶνων, τὸ φυσικῶς καὶ τῶν

ζωτικῶ δυνάμει καὶ θορμῇ τῇ κατὰ βαπτίσει. πάροισι δὲ
 ἔστι μάλιστ', ὅσοι τὸ ἔμφυτον θορμὴν ὀλίγην καὶ ἀδυνάει
 ἔχουσιν. τὸ πλὺ γὰρ καὶ ἰσχυρὸν αὐτὴν χεῖν μάλλον δυνάται.
 καὶ τῷ χρόνῳ πέττει τὸ πλῆθος. κατὰ πόρ καὶ ἡ πλείων
 φλόξ, φέρει πλείονα τῶ ἐλαίου πλὴν ἐπίχυσιν.

17' Διὰ τὴν οἱ γέροντες ἴσμεν. ὅτι τὰ νεύρα πάλιν τῆς ψυ-
 χικῶν δυνάμεων, καὶ οἱ μῦες τῆς θορμῆς μὴ δεχόμενοι πλὴν
 ἀρκούντων δυνάμει κινήτικῶν, οὐκ αὐτὴν χροῖσιν ὁμοίως βασι-
 ζεῖν τὸ βάρος τῆ σώματος. γίνεται δὲ ἰσχύς, τῷ ἔλκειν ἐπὶ τὸ
 κῆτω τὸ βάρος τῆ σώματος, τὸ μέριον. πλὴν δὲ ψυχικῶ
 δυνάμει ἐπὶ τὸ αἶμα. καὶ ἔστι κατὰ διαδοχὴν, καὶ σιμω-
 χῶς ἀνόμενον τὸν ἴσμον ποιεῖ. ὅθεν λαμβάνει ἐπὶ κῆτω νεύου-
 σιν ἐπὶ γῆν ἀνελθόντες, ὅπου καὶ φύσις εἰσάγεται. ὅθεν καὶ βα-
 κτηρίας ἑωτὺς κατὰ πόρ τῶν παλαιῶν ἀντὶ ἐνίων
 σκείρουσι. δὲ ἔστι τὸν λόγον τῆς ἀδυναμίας τῆς δυνάμεων,

18' ἀπεραιρέτως ἴσμεν σκευβαλον καὶ οὖρον. Διὰ τὴν οἱ λυ- 2

πούνμενοι ὡχρῶσιν. ὅτι πᾶσα ἡ φύσις ὑπομνησκομένη τῇ
 αἰσθητοῦ, κατ' ὀλίγον σιμωλὶ περὶ εἰσάγεται μετὰ τῆ ῥοδίζον
 19' τῆς αἱματός τὸ δέσμα. ἡ τὴν μελὶ τῆς φοβουμένων. Διὰ

τὴν οἱ χαλεποὶ ἀθρόως καὶ σφοδρῶς, ποτὶ καὶ ἐκλινόνται. τῷ
 πλὴν ζωτικῶ δυνάμει, καὶ τὸ ἔμφυτον θορμὴν ἀμέσως ἔξω
 φερόμενον περὶ εἰσάγεται διαφορῆσαι καὶ ἀπόλυνται. ὅθεν
 καὶ ἰσχύουσι καὶ ὀρθοῦναι, δὲ πλὴν πρὸς τὴν αἱματος.
 τὸ γὰρ ἔμφυτον θορμὴν καὶ αὐτὸς πῦρ, τῇ μετὰ θορμῇ τῇ καὶ 3
 τῇ φύσει τῆ οἰκείου τῶν, ἐπὶ εἰσάγεται. πάλιν δὲ δὲ
 πλὴν ὀρεῖν τῆς ἰσχύος, ἐπὶ τὸ κῆτω. ὅπου τὸ τῶν κινή-
 σεων ἀπόλυνται, διαφθείρει ἔστι. Διὰ τὴν οἱ λυπούν-
 μενοι καὶ οἱ ὀρθῶντες καὶ οἱ ὀρθοῦμενοι σενάξουσιν μέγα καὶ
 σιμωχῶς. ὅτι οἱ μετὰ λυπούνμενοι περὶ τὸ λυπῆσαι ἔχουσιν
 πλὴν ψυχὴν ἐστραμμένην. οἱ δὲ πρὸς τὸ ποθόνμε-
 νον. οἱ δὲ χολῶντες περὶ τὸ πλὴν ὀρθὴν κινήσιν αὐτοῖς.
 ἡ ψυχὴ τῶν ἐστραμμένη περὶ τὸν κινήσιν αὐτῶν, ἀμελεῖ. καὶ 4

ὡς πορ τοῖς λανθάνειται χρῆσθαι τοῖς τῆ θώρακος μυσὶ τῷ
 κνητικῷ δύναιμι. ἡ καρδία τοίνυν, μήτε τῇ διαστροφῇ τῆ
 θώρακος εἰς δεξιὴν τὸν ἄσρα καὶ ἐπιχειρήσῃ, καὶ ἐμψυμένῃ
 μήτε δὲ τῆς συστολῆς ἐκκρίνουσα τὰ λυγυνώδη πορ τῷ μα-
 τα, ἅ πορ ἡ ὕψιμα τῆς ἐκκρίσεως ἐγλήσῃ, δὲ τῷ μὴ πνιγμὸν
 πῦρ καὶ λυγυνώδη, τῷ ψυχρὸν ἀναγκάζει, καὶ ὡς πορ μνησκει
 πλείονα τῆς μυσὶν ἀπὸ χρῆσθαι κίνησιν καὶ πνιγμὸν μείζονα τῷ
 I εἰς πνιγμὸν καὶ ἐκ πνιγμὸν πρὸς τὸ καὶ πνιγμὸν ἄσρος ψυχρὸν
 λαβεῖν. καὶ πνιγμὸν ἐκκρίνοντων πορ τῷ μα-
 τα μείζονα καὶ μικρὰ καὶ συστολῆς ἀναπνοῆς ποιῇ, ὅσοι μεί-
 » πορ μείζονα. καὶ ὅσοι καὶ λείπειται σπινθῆρας πῦρ τῆς πα-
 » λαιοῖς πῦρ τῷ σπινθῆρας τῆς καρδίας. καὶ σπινθῆρας διὰ
 πνιγμὸν χρόνου μείζονα. καὶ ὅσοι ποιοῦσι πνιγμὸν, τῷ τῷ ψυ-
 χρὸν ἀπὸ σπινθῆρας μὲν ἀπὸ πρὸς τὸ κίνησιν αὐτῷ, τῷ δὲ φυ-
 σιν ἀναγκάζει πορ, δὲ τὴν καρδίαν ὡς πορ πνιγμὸν πλείονα δύ-
 2 ναμιν κνητικῷ τῆς μυσὶ τῆ θώρακος. ὅ πορ δὲ ἐν θώρακι
 ἀναπνοῇ, ὅσοι ἐν τῷ σώματι διαπνοῇ δὲ τῷ ἀπὸ πνιγμὸν. καὶ
 ὅσοι τῇ μὲν εἰς πνιγμὸν, ἡ διαστροφή. τῇ ὅ ἐκ πνιγμὸν, ἡ συστολή. συστο-
 κῆ λῆς δὲ καὶ διαστροφῆς, σπινθῆρας καὶ πνιγμὸν. διὰ τὸ ὅτι οἱ σπινθῆρας
 δύσπεπτος. ὅτι καὶ σπινθῆρας, ἐκ πνιγμὸν ἐν τῇ ὑγρῇ τῷ πνιγμὸν καὶ
 μέσων. καὶ οὐκ ὁμολογεῖ τῷ σώματι αὐτῆς, διὸ ὁ ὁμολογεῖται ἡ πνι-
 γμὸν γίνεσθαι. καὶ πνιγμὸν τὸν οἱ σπινθῆρας δὲ πνιγμὸν ἀπὸ ἡ ὁρεῖς,
 ὅ πορ καὶ οὐ πνιγμὸν. ἐκ τῶν δὲ εἰς ὕδωρ ἐκ πνιγμὸν ἐν τῷ σώματι
 3 νον. ὅτι ἐν τῇ πνιγμὸν τῷ κνιγμὸν ἐκ πνιγμὸν πνιγμὸν
 καὶ πνιγμὸν. ὅ πορ μετὰ πνιγμὸν τὸ σώμα ὅτις ὑγρὸς ὡς πορ πνιγμὸν.
 δὲ ὅσοι δὲ καὶ χαλκὸς ἐστὶ τῇ μετὰ πνιγμὸν τῷ πνιγμὸν.
 καὶ διὰ τὸ ὅτι κνιγμὸν τὸ ἀπὸ πνιγμὸν πνιγμὸν. ὅτι τὸ ποιοῦν ἐν
 κνιγμὸν φλέγμα, παχὺ καὶ ψυχρὸν ὄν, δύσπεπτον ἀπὸ πνιγμὸν
 καὶ τὸ δέρμα. διὰ τὸ δὲ καὶ ὡς πορ ἐν τοῖς λυγυνώδεις κνιγμὸν
 πνιγμὸν. ὅτι ἡ θώρακος τῆς χεῖρος τὸ φλέγμα. καὶ οἱ ὄνυχες διαφο-
 κῆ ροῦσι. διὰ τὸ δὲ καὶ τὰ νύκτα μάλιστα κνιγμὸν. ὅτι τὰ
 4 μέγιστα ψυχρὸν καὶ ψυχρὸν τῷ ἐκ πνιγμὸν ὄν, πνιγμὸν φλέγμα

ἔχει. ὅθεν καὶ γέροισιν αἰς ψυχροῖς μάλλον τὸ πᾶθος πλεον-
 κς' ἵαζει. Διὰ τὸ οἱ βραχεῖς τῷ σώματι τῆς μακρῶν φρονιμώ-
 » τόροι αἰς ὑπὸ πλεῖστον εἰσιν. ὅτι σωέσφι γίνονται αὐτοῖς καὶ συγ-
 » κενρότηται ἡ ψυχὴ ἐν ὅλῳ τῷ σώματι. Ἐπὶ δὲ τῆς οὐ μεγε-
 » θῶν εἰς μέγεθος ἐπεκτεινομένη ἐκλύεται, διὸ καὶ Ὀμηρος. ὁδυσ-
 » σέα μὲν βραχύνει καὶ φρόνιμον λέγει. αἶαντα δὲ μακρόν καὶ
 » μακρότόρον. τὸν δὲ Ἰόππον ἰαυροὶ μάλλον οἱ ἐλάσσονες τῆς
 καὶ μεζόνων. Διὰ τὸ οἱ ἥττον φρόνιμοι μεταωρίζονται παρὰ πα-
 ρωντας. ὅτι ὡς παρὰ κυβερνήτης μὴ ἄραν ἐρρωμένος οὐκ ἐπ' οὐ-
 θείας ἀγχι το σκάφος, οὕτως καὶ ἡ σαθρὴ τῶρα ψυχὴ τὸ σώ-
 κημα. Διὰ τὸ πολλοὶ μωροὶ, φρονιμώτεροι ἄραν τίκτοισι. πολ-
 λαὶ δὲ ἄραν φρονιμώτεροι, μωροτόρους. ὅτι οἱ μωροτόροι ἐν τῇ
 σωσσίᾳ νικώμενοι, σφοδρᾶ τῇ ἡδονῇ ἔχουσιν τὴν ψυχὴν ἄραν
 βεβαπτισμένην τῷ σώματι. καὶ διὰ τοῦτο τὸ σπέρμα πλείους
 μετέχον δυνάμεως λογιστικῆς, καὶ φιλότητος, τὰ ὑπὸ τῆς ὑπε-
 τόμενα φρονιμώτερα ποιεῖ. ὑπὸ μὲν οὖν τῆς φρονιμῶν καὶ μά- 2
 λιστα τῆς πεπαιδευμένων, αἰετὸ φρονονῶ καὶ ἐν τῇ σωσσίᾳ
 λογιστόμενον πᾶσα τῆς ἐκ τὸς ἀναγκαίων, καὶ μεταωριζόμενον
 ἔχει τὸ σπέρμα, καὶ οὖν ἁμοιον πλείους ψυχικῆς δυνάμεως.
 ὅθεν λυπείον, διὰ τὸ οἱ μωροὶ καὶ ἀπαιδευτοὶ τῷ σώματι οὐδε-
 κα' νεῖς τίκτοισι μάλλον. οἱ δὲ πεπαιδευμένοι, ἀδυνεῖς. Διὰ τὸ
 τῆς ἀγρίων ζώων ἡ κόπρος ἥττον δυσώδης ἐστὶ, διὸ καὶ ξηρο-
 τόρα, καὶ ἀπὲ πῶ, κέχρηται τῷ φῶ. καὶ γυμνάζεται πλέον. ἡ 3
 δὲ τῆς δορυκαίων καὶ ἰνῶν ζώων κόπρος οὐρωματίζει πᾶσι. ἡ
 μὲν οὖν τῆς ἀνθρώπων παρὰ πάντα τὰ ζῶα, δυσώδης ἐστίν.
 ὅτι καὶ πικρὴ καὶ ὑγρὰ χεῖνται τῷ φῶ. καὶ πλέον τῆς κόρου
 πᾶσα καὶ ῥοὴν μὴ δέομενοι, καὶ ἀγυμναστοτόροι, καὶ ἥττον τῆς
 οὐλόων δορυμάτοροι. μὴ πεπαιδευμένοι οὖν πλείους, καὶ τῷ
 πλείοντι μὴ διαπνεομένη ποσὺς σηπνική, δυσώδης ἐστὶ.
 λ' Διὰ τὸ τὸ σῖνῃ καὶ τὸ πέπῳ καὶ πάντα τὰ σφριμέα ὑπὸ τῇ
 θήμει μὲν τῷ δέσματι ἐλκοῖσιν αὐτό. καὶ τὰ πινόμενα δὲ, οὐ-
 κέτι τὴν κοιλίαν ἐλκοῖσι. διὸ φθάνουσι μετὰ βληθῆναι καὶ 4

- πεφθῆναι πρὶν δρᾶσθαι. καὶ ὅτι ἐκλνέται ἡ δριμύτης τῇ πολ-
λῇ τῆς κοιλίας ὑγρότητι. ἄλλως τε καὶ τῇ ὑπιδίσει τὸ δέρμα
καὶ τῇ πυκνότητι δίδωσι καιρὸν πρὸς τὸ δρᾶν. τοῖς δριμέσι,
καὶ ἀδενέσι δέ. τὸ δὲ βᾶθος καὶ ἀραιόπτερον καὶ ἰσχυρὸν μᾶλλον.
- λβ' Διὰ τί καὶ οἱ λυποῦμενοι καὶ οἱ χαλεροῦμενοι, γελῶντες δα-
κρυοῦσιν. οἱ μὲν λυποῦμενοι τῇ πυκνότητι ἣ ἐν ὀφθαλμοῖς
πόρων ἐκθλίβοις τὸ ἐν αὐτοῖς ὑγρὸν. οἱ λυπῶν γὰρ λυγρὸν καὶ
πύκνωσιν δρᾶν ἐκείνῳ πόρων. οἱ δὲ χαλεροῦμενοι τὸ εὐαεπίον.
- ι τῇ ἀραιότητι τῶν πόρων ἐκχέουσι τὰ ὑγρά. ἐπίπνων δὲ σπνο-
πόρων ὀφθαλμοῖς, οὐ γίνεσθαι τὸ δάκρυον ἐπ' ἀμφοτέρων.
- λδ' Διὰ τί τοῖς λυπνοῦμενοις ὥχρὸν γίνεσθαι τὸ ὑπὸ πλῆρ. τῷ
πλὴν φύσιν μετὰ τῇ αἵματος εἰς τὸ βᾶθος συνωλεῖν, ὡς ἐμαθο-
μεν. ὁ πόρ γὰρ θορμῶν καὶ ἀραιῶν πλὴν ὑπιδίσει.
- λε' Διὰ τί τοῖς οὐροῦσι παρέπιται κηλὰς καὶ φύσιν ἐκ-
κρίνειν. ὅτι ἡ οὐροδόχος κύστις τῷ οὐροῦ πεπληρωμένη ὀγκυ-
νέται. καὶ θλίβει καὶ σπνῶι τὸ ἀπενδυσιζόν ἐν τῷ οὐρῳ. καὶ ἔν-
2 ἐν τῇ ἐκκένωσει χαυνούμενοι, δίδωσι καιρὸν πρὸς διέξοδον τῷ
» οὐρακτικῷ πινύματι ἐν τοῖς εὐτόροις. οἱ δὲ φασιν, ὅτι καὶ
» συμπάθεια πρὸς τῷ μωρίῳ πρὸς τὴν ἀπόκρισιν.
- λς' Διὰ τί οἱ βλέποντες χασμωμένους χασμῶνται. διὰ τὸ
πλὴν φύσιν ὁμοιοποιεῖν καὶ συμπάσχειν τῷ ζῶντι. πλείον δὲ
τῷ ἀλέσθαι. οὐ τῷ γὰρ ἐνὸς οὐροῦ ὅσον οἱ λαίποισι συνε-
λεξουροῦσιν αὐτῷ πεπληρωμένοι οὐρῶν. Διὰ τί ὁ ὀφθαλ-
μῶν τῷ ὑγχαίνοντι μετὰ δίδωσι τοῦ πάθους. οὐκέτι μὲν ὁ
3 ὑγχαίνων τῷ πάθοντι μετὰ δίδωσι τῆς ὑγχαίας, τῷ εἶναι
» τοῦς ὀφθαλμοῦς ὑγχοῦς καὶ μαλακοῦς καὶ εὐπαθεῖς.
» ἐπὶ γὰρ μὲν καὶ τῆς ὑγχαίας ἐκσυμμίττου κράσιος οὐσης,
» τῆς δὲ νόσου, ὅτι ἀμύττου δυσκρασίας. τὸ δὲ σύμμε-
» τρον, ἔχον ὥστε τῇ ἀμύττου μετὰ βλάπτει, καὶ τρέπτει, ἡ
» πόρ τοῦ αἵματος. οὐκ ἔστι ἡ ὀφθαλμοῖς δυσκρασίας ἀ-
μετρος οὐσα, πλὴν ὑγχαίας τρέπει, δαίτην οὐσαν δι-
4 κρασίαν σύμμετρον. ἐγνωμεν δὲ πλὴν τροπὴν γίνεσθαι,

λς' δὲ πλὴν φυσικῶ τῆς σωματικῆς συμπαθείαν. Διὰ τὸ τὸ
 νόμισμα καὶ τὸ μῆλον ἐν ὕδατι, μείζονα ἐαυτῆς φαίνεται.
 ὅτι τὸ ὁμολογῶν αὐτῆς ὕδωρ ποιούμενον πλὴν χρόαν αὐτῆς
 ὄντων. Ἐν τῷ γὰρ τῷ λόγῳ, καὶ ἡλὸς καὶ σελλῶν καὶ οἱ πλά-
 νηται ποδὶ τὸν αἰατολικὸν ἢ δυπκὸν ὀρίζοντα τυγχάνοντες
 μείζονος νομίζονται τῷ σώματι τῷ ἐν ποδὶ αὐτῆς ἄδρα ποιεῖ
 λς' ὅσαι. Διὰ τὴν τὰ τε ἔχων ἀπόρρωθαι, στρογγύλανομίζον-
 ται. τῷ πλὴν ὅλιν μὴ δένουσιν μακρόθεν ὄραν τὰς τινάσας, ὡς
 ὁ ξείας μὴ βλέπειν αὐτὰς τῇ ἀγνοίᾳ. Ἐν τῶν δὲ ὑπεξαίρου-
 μένων καὶ τὰ ἀπ' αὐτῆς τῆς ὀφείας τὸ λαμπρὸν σῶμα στρογγύλῳ
 φαίνεται, ὅτι γίνονται καὶ τὰ ἀπ' αὐτῆς τῆς ὀφείας. καὶ ἡ κε-
 λή κλασμένη κώπη ἐν ὕδατι. Διὰ τὴν ἐν λου τυπόμενου
 πόρρωθεν, ὁρῶμεν πλὴν πλῆρην ὁδὴν, τὸν δὲ κτύπον βρά-
 διον. καὶ ποδὶ ἅμα τῇ πλῆρῃ τῇ κτύπου γινόμενου. ὅτι πλὴν
 ὅλιν κεντρήμεθα τῆς ἀκροῆς λεπτομερεσδράν, καὶ ὅξυτδράν.
 περλαμβάνει τίνων καὶ τὸν χρόνον ὡς ὅξυτδράν πλὴν πλῆ-
 ρην ὅλιν. ἡ δὲ ἀκροῆ, ὡς παχυμερεσδρά βράδιε τῆς πλῆρῃς
 ἀντιλαμβάνει. τῷ λόγῳ γὰρ ἀρχὴν τοῦ τῷ λυτέον. ὅτι καὶ
 ἐν τῇ τῆς πρὸ ὕψους τῆς νεφῶν ἐν χειμῶνι, πλῆρῃς πικρῆς
 νης καὶ λευκῆς βροντῆς, καὶ ἐκ πυρῶσεως, τῆς λευκῆς ἀ-
 στραπῆς, ὡς ἐπὶ πυρεμβόλων, πρὸ τῶν ὁρῶμεν πλὴν ἀστραπῆν.
 εἴθ' οὕτως ὕδρον ἀκροῦμεν τῆς βροντῆς. καὶ ποδὶ τῆς πλῆρῃς
 πρὸ τῆς ἀστραπῆς πλὴν βροντῆν ἀρτε λυτῆς, ἢ ἅμα. νῦν
 ταῦτα τίνων ἢ ὅλιν περλαμβάνει σα πλὴν ἀκροῆς, ὡς λεπτο-
 μερεσδρά, πρὸ τῆς πλὴν ἀστραπῆς ὄρα. εἴθ' οὕτως ὕδρον ἢ ἀκροῆ
 τῆς βροντῆς αἰσθάνεται ὡς παχυμερεσδρά καὶ βραδεία πρὸς
 λθ' αὐτὴν ἦν. Διὰ τὴν τῆς μελὸς ὀφείας γυμνῆς οὐσης τῆς δὲ
 παντὸς σώματος ἡμωσιμένης, ἐκκρίνει σφοδρῶς, τὸ μελὸς σῶμα
 πᾶν ῥιζοῦμεν. τὸ δὲ πρὸς ὅσον οὐδ' ὁλως. δὲ τὸ εἶδος. εἴθι-
 σε γὰρ ἢ ὅλιν αἰετῶν ἀείρει περσομελῆν. ὡς αἰετῶν γυμνῆς τυγ-
 » χάνουσα. μέγα δὲ πέφυκεν ὁ πλὸν πρὸς δυσακρίαν, ἢ σιωπῇ-
 θ' θεία. Διὰ τὴν ἡ ξανθὴ, δι' ὅλου τῆς βίου πρὸς μελίσσα, χιτῶνι

- τῇ λιγυρμυλῇ κνύσει χοληδόχῳ, λίαν δὲ παθεῖ, οὐκ ἀναβιβρώσκει
 ἑῷσιν· καὶ τασκὴ πῖουσα δὲ τῷ ὀδόντι βραχύνει χρόνον, σῶμα τι
 δυσωπιδεσάτω, πρᾶχρῆμα τὴν διάβρωσιν ὀργάζεσθαι. φημὶ
 δὲ τὸ πρᾶχρῆμα φύσεως οὕτως ὡρίσθαι κατὰ κείνῳ αὐτῷ ἐν κεί-
 » νῳ τῷ σῶματι μόνῳ. καὶ δὲ ἑῷσιν μηδὲν αὐτῷ λυμάνεσθαι.
 » μέγα γὰρ φάρμακον καλυπτικὸν αἰτίας, ὄνομα τῆς φύσεως
 » καὶ μυρίων ἄλλων πρᾶχρῆματα δύνανται σι λέγειν. ἐν
 1 μῆτ᾽ αὖ καὶ μνηστῖον βρέφος, βραδὺ πρᾶχρῆμα, μηδεμίαν
 αἰσθησιν βάρυνος παρέχον τῇ κυφορούσῃ. πνύμα δὲ κυφόν
 εἰσὶν ἡσαν εἰς αὐτῷ ὀδόντι ὀργάζεσθαι πρᾶχρῆμα, τᾶσιν καὶ
 βάρυνος ἀφόρητον ἐμπιουσιν. ἑαχρία ἀρτηρία πνύματός ἐστι
 δοχεῖον μόνον. καὶ ἐκ τῆς ἡπὸ ἐν εἰς αὐτῷ παραδράμῃ, πνι-
 γμῶς ἐπιτεταται, καὶ βῆξ σπύγματος. ἡ γὰρ φύσις οὐχ ὡρίσθαι ἑῷσιν
 μάχρῃσιν καὶ ἐπὶ ὀλίγον ἀδύναται. διὰ τὴν τῶν λιγυρμυλῶν,
 οἱ μὲν εἰσιόντες διφώδεις, ὕβρις ἀδύναται. οἱ δὲ τοῦ ἀντίον,
 2 ὅσοι μὲν ξηρότεροι διφώδεις ἑῷσιν τῷ λυμάνῳ ὑγραινόμενοι
 γίνονται ἀδύναται. ἡ δὲ πῆ γὰρ ἀπὸ ξηρότητος, καὶ μάλιστα ἐκ
 μὴ διαφορηθῶσιν ἑῷσιν τῷ ξηροῦ θόλου. ὅσοι δὲ ὑγρότεροι
 καὶ ἀδύνατοι εἰσιν, ἐγγυρόντες καὶ μάλιστα ἐκ αἰετοφόρου
 θόρου, καὶ τῷ ξηροῦ θόλου διαφορηθῶσιν τὴν ὑγρότητα δὲ
 3 μὲν τῶν ἰσρώτων διφώδεις ἀπὸ τῶν λυμάνῳ. διὰ τὴν τῶν ἐσίωντων
 ῥάφανον, οἱ μὲν δυσώδεις ἐρύχονται. οἱ δὲ οὐ δυσώδεις. φημὶ
 ὅσων μὲν ἡ κοιλία καὶ ὁ σῶμαχος, ἀπὸ τῆς πύσης ἐστὶ μοχθηρὸν χυ-
 3 μῶς, καὶ μάλιστα φλεγμῆναι, ἡ δὲ ὑγρὴ καθαρά. ὅσων δὲ πεπλη-
 ρῶται, δυσώδης ἐστὶ, τῷ τὴν ῥάφανον, θόρου καὶ τμητικῶ
 χυμῶ καὶ λεπνίσταν αὐτῶν κινεῖν ἐκ τῶν χυμῶν τὰ πνύμα-
 τα. καὶ τῶν δὲ ὀδόντων κινεῖν δὲ σῶμαχος. οὕτω γὰρ καὶ βόρ-
 βορος, ἡ συχάζων μὲν, οὐκ ἀναπέμπει δυσώδιον. ἑῷσιν δὲ λυμῶν
 κινούμενος καὶ παρασώμενος, ἀναπέμπει. ὅσοι δὲ φασιν αὐτῷ
 τὴν ῥάφανον μοχθηρὰς εἶναι φύσεως, καὶ δυσώδεις ποιοῦν-
 τες, ἐκ τῶν καὶ ἐκ τῶν αὐτῶν χυμῶν δυσώδη γίνεσθαι, σφάλ-
 4 λανται. πάντες γὰρ εἶδει ἑῷσιν περὶ γενεῶν μὲν αὐτῶν δυσώ-

μὴ δὲ ὀφείλει. Διὰ τὸ ἐν τῷ ἄκρῳ κρύβει οἱ δάκτυλοι
καὶ τὰ ἄκρα τῶ σώματος μελαίνονται καὶ ἀρχίπτει. ὅτι ἡ
ἄκρα ψύξις ἀπελαύνει καὶ ἀρχικαίει τὸ ἐμφυτὸν ἰσχυρὸν εἰς
τὸ βάθος τοῦ σώματος. καὶ λοιπὰ τὰ ἄκρα, μὴ ἀρχιλινοῦται
τῆς ζωτικῆς δυνάμεως καὶ ἰσχυρῆς. πρῶτον μὲν πελι-
δοῦνται. εἴτα μελαίνονται. καὶ ἐκρούονται. καὶ ἀρχίπτει
δὲ, τῷ πῶ φύσιν μὲν περνοῦν μὲν τῶ λοιποῦ σώματος πα-
ρασφίγγει μὲν εἰς αὐτὴν τὸ ὑγιὲς, εἰ δὲ νεκρὸν ἀφαισταν ἀρχί-
ρίπτει. τὰ δὲ ἄκρα μάλιστα πάχει, τῷ εἶναι αὐτὰ μὴ ἄραν
σαρκώδη καὶ ἡ ἴσιν ἰσχυρὰ. οὐ γὰρ καὶ τῷ φύσει τῶν
χειμῶνος φύλλοι ῥέοι. ὅσα καὶ ἡ ἴσιν ἰσχυρὰ καὶ ἀσθενῆ καὶ
αἰσθητὰ. ὅσα δὲ λείπονται, ὅτι ἡ ἀρχὴ μὲν τὸ ἐμφυτὸν
ἰσχυρὸν φύσιν εἰς ἰσχυρὸν ὡς ἡ ἀντιπῶν εἰς τὸ βάθος. σωμα-
θροιστὶν δὲ καὶ ὡς πρὸς ἀντικεινὰ μὲν εἰς αὐτὸ, καὶ τῶν πάλιν
εἰς τὰ μέγιστα, καὶ πᾶσι τοῖς ἀσθενέσι περὶ αὐτῶν εἶναι. καὶ τῇ
ἀσθενείᾳ καὶ τῷ πᾶσι τῶ ἰσχυροῦ καὶ τὰ ἄκρα τῶν μέ- 2
γιστων, ἐκεῖ γὰρ ἰσχυρὰ μᾶλλον σωματίζονται, καὶ ἀσθενέστερον.

Διὰ τὸ οἱ ψυχρὸι τὰ ἄκρα, καὶ περὶ σφύροντες περὶ περὶ
τὸ ἰσχυρὸν εἶναι, ὁ δὲ πᾶσι σφύροντες φησὶ ὅτι τῇ ἀσθενείᾳ μετα-
βολῇ τῆς ποιότητος. ἀρχὴ γὰρ πλείονος ψύξεως, εἰς πλείονα
» πάλιν μεταβάλλουσιν αὐτὰ ἰσχυρότητα. πᾶν δὲ εἰς ἀμέτρητον
» καὶ ἀσθενέστερον γινόμενον καὶ τῶν δυσχερασίαν λυπεῖ τὴν φύσιν. κα-
» τὰ γὰρ δύσχερα καὶ συμμετρίαν, καὶ εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἀσθενέστερον
» μεταβαλλόμενον, δύσχερα σφύροντες τὴν φύσιν. ἔχει γὰρ 3
» συμμετρία κράσιν τὴν ὑπερβαίνει εἰς ἀνθρώπου σῶμα μᾶλλον τῶν
μὲν ἄλλων ζώων. Διὰ τὸ οἱ περὶ σφύροντες περὶ λυπεῖται,
φησὶ ὅτι ἀσθενείᾳ τῶν κατὰ τῶν ἐκτὸς βαρυνόμενων. καὶ λυ-
ποῦσι, εἰ μὲν πέπει καὶ ἡ ξανθὴ, καὶ τῶν ἀσθενέστερων. τὸ δὲ
φλέγμα καὶ ὁ ἄρτος λίθω βαρυντάτω. ὅσοι εἰς τὸ σῶμα τῆς γα-
στρὸς ἐχέουσιν ἀπετῶν καὶ δύσχερα καὶ ἰσχυρὸν, οὗτοι ταχέως
ἔσονται τῆς σφύροντες τὸ πέπει δακνόμενον, διεκρίσσει τὸ σῶ-
μα καὶ περὶ ἐκκρίσσει, καὶ δώξει τὴν λυπεῖται. καὶ ποιοῦσι τὴν 4

ῥέμενοι λυγγοί. ὅσοι δὲ εἰσι σόμαχοι φλεγματικῶς τὶς καὶ
 δυσάσθητι καὶ ψυχρότεροι, βραδέως λυγροῦσι. πάχιστοί τ' αὐτοὶ
 καὶ οἱ ἀθρόως μέγιστον κατὰ πόντους, καὶ πληθεῖ ἐν τῷ μεγέθει τ'
 αἰσθητοὶ βαρυνόμενοι. οὐκ ἀνέχεται ἡ τῆς μορίων ἐμφύσις ἡρεμεῖν,
 ὅταν παρῇ ἐν τῷ λυγμῷ. τὸ μὲν οὖν πέπερ ποιόηται
 σφριμεῖαν πιεῖ, κατὰ ἀνάγκην. καὶ τ' ἐνδον νυττίουσης χολῆς.
 ὁ δὲ αἰσθητοὶ πρὸς τὴν βαρύναν, καὶ θῶς καὶ πληθὺς φλεγματος,
 ἐνδον βαρύνον λυγμὸν ποιῇ. διὰ τὸ ἐν τοῖς ὄνυξι τῆς
 δακτύλων τὰ σπυρίσματα πρὸς τὴν σφοδρὰν τῶν ὀδόντων ὀργή
 ἐστίν. ὅτι τὰ νύκτα κατὰ πόντους ἐν τῇ πέλμασι τῶν δακτύλων, ἐκ
 τῆς οἰκείων περιττώματων πιεῖται ὡς ὄνυχας. ὡς πρὸς καὶ τοὺς
 ὀδόντας ἐν τοῖς οὐλοῖσι. ἐπειδὴ τοῖσι καὶ δὴ τῆς νύκτων αἰσθη-
 τικὴ δύναμις καὶ οὐκ ὡς, πρὸς τοὺς ἀκροὺς τῆς νύκτων ἰσχυρὴ
 καὶ οὐκ ὡς σπυρίσματα, πληθεῖν γίνεται. κατὰ τὸν καὶ ὕδαρ σφ-
 ρεῖον εἰς μετὰ γὰρ, δὴ λον ὡς μάλλον αἰσθητοὺς καὶ πρὸς
 μάλλον καὶ ὀδοντῶν. διὰ τὸ ὅτι τῶν ἀθρόων κατὰ πόντους αἰσ-
 θητοὺς καὶ λυγρῶν, ἢ τῶν πρὸς ἡμέραν λυγρῶν. φησὶ,
 ὅτι ὁ σόμαχος πρὸς τὴν τῆς αἰσθητοῦς. καὶ λοιπὸν αὐτῇ
 τῶν σόμαχων θλίβεται καὶ σπυρίσματα ποιῇ εἰς αὐτὴν ἰσχυρὰ μέ-
 νον ἡμῶν, ἐκθλίβεται κατὰ τῶν γαστρῶν. καὶ οὐκ ἔλθου δὲ
 μὲν αἰσθητοὶ βάρους παύει τὸν λυγμὸν. διὰ τὸ οἱ λυγροὶ
 ὡς αἰσθητοὶ, ἀκροῦσαν τῶν λυγρῶν, οὐ λυγροῦσι. ὅτι τὴν ψυ-
 χὴν ἔχουσιν ἐστὶν αἰσθητοὺς καὶ νύκτα πρὸς τὸν λυγρῶν αἰσθητοῦ, καὶ
 αἰσθητοὺς τῶν κινεῖται τῶν ὀδόντων. πάντων δὲ πρὸς τὸν ὀδόντων καὶ
 μὲν σπυρίσματα τῶν πληθεῖται τὸν λυγμὸν λυγρῶν ὡς ἐμάθηται. διὰ
 τὸ τῶν αἰσθητοῦ, πληθεῖται μὲν σπυρίσματα, ἰσχυρὰ τὰ χρώμα-
 τα βλεῖται. πρὸς ὅθεν δὲ, τὰ μὲν, καὶ τὰ. τὰ ὅτι κινεῖται. λέγει
 ὅτι ἢ ὅτι πρὸς δύναμις, τῶν πολὺ διάστημα ἐκτείνονται καὶ ἐκλυο-
 μένη, δὲ δύναμις ἀκροῦται ὅθεν τὰ πρὸς τὸν χρώματ', τὰ λυγρὰ
 ὅθεν κινεῖται. τὰ ὅτι μετὰ τὸν καὶ τὰ μὲν ἡμέραν καὶ νύκτα
 λον τῶν λυγρῶν, ἐπὶ τὰ ἔξω λυγρῶν, ὅτι μέλαν ὡς σπυρίσματα
 τὰ ἐν τῷ. τῶν δὲ πρὸς, αἰσθητοὶ μετὰ χρωματῶν τὴν ὕλην, ὡς

» ὅταν ὁ ἀνδριανὸς ποῖός, τὸν χαλκὸν ἵππον, ἢ βοῦν ἢ πτερυγίον
 » ἔδον χωνύδας ἢ, ἑλάσας, πλάσῃ ἄνδρ' ἢ ἑτδρόν τι σκύβος, ἀπὸ
 » εἰδούσ' εἰς εἶδος, μετὰ βαλὼν τὴν ὑλὴν τῆς χαλκοῦ. αἱ δὲ, περ
 » ὧσει. ὡς κηροῦ πλάσῃς. ἢ πηλοποιός. αἱ δὲ, ἀφαιρέσει, κα-
 » θύσει. ὡς γλυφὼν ποιῇ πῦρον. αἱ δὲ, κατὰ σῶμα σιν, καὶ πα-
 » ράθεισιν καὶ κέλευσιν, ὡς οἰκδομική. ναυπηγική. ὑφαντική.
 » τεκτονική. αἱ δὲ ἀλλοιώσει κράσεως γίνεσθαι, καὶ διὰ βάλου.
 » ὡς ἡ φύσις ἐκαστέρου σῶμα. τὰ δὲ ὅτι ἀλλοιώσεως καὶ κρά-
 » σεως καὶ περσέσεως σώματι. ὡς ἡ φύσις τὰ μέρη αὐτῆς πέ-
 » φασα. τὰ δὲ μίξει χρωμάτων καὶ περσέσει σωμάτων ὡς ζω-
 » γησιμὰ. διὰ τί ἐστὶν ἡ χροὸν ὑδὼρ τοῖς νόμοις πολέμιον,
 » τὸ θερμὸν μὴ ὅλῃ, ἀλλὰ καὶ αὐτὸ πολέμιον. εἰ γὰρ τὸ δέ-
 » ῖν βαλβδρόν, τὸ ἐναντίον αὐτῷ ὠφέλιμον. τὰ γὰρ ἐναντία
 » αὐτῷ τὸ αὐτὸ, οὐ δύναται. ἀντὶ τοῦ ὁμοῦ, καὶ τὰ πρὸς τὸν λό-
 » γον καὶ κατ' αὐτό. φημὶ ὅτι οὐχ ἢ θερμὸν πολέμιον ἀπλῶς.
 » ἀλλ' ἢ θερμὸν καὶ ὑγρόν. αὐτὸ δὲ τῆς νύκτος ὡς τῶν νόμων διὰ
 » τὴν πρὸς αὐτὸν πόνοι καὶ σφύσεως δέεται. ξηρὰ γὰρ φύ-
 » σι. ἡ δὲ ὑγρότης ὡς ἐναντία μαλακνύει καὶ χαυνοῖ αὐτὰ καὶ
 » σῆπει. ὅτι δὲ οὐ κυρίως τὸ θερμὸν βαλβδρόν, δὴ λον. τὸ γὰρ
 » θερμὸν ἔλακον κατὰ τὸν νόμον, ὠφέλιμον τῷ μετέχειν καὶ
 » σφύσεως. διὰ τί αἰεὶ αἱ ὁπώραι βαλβδράκι τῷ εἶναι αὐτὰς,
 » ἡ χροὸς καὶ ὑγρὸς, μὴ καὶ τὸ ὑδὼρ τῆς αὐτῆς ὄν κράσεως.
 » λέγω, ὅτι τὸ ὑδὼρ λεπτομερές ὄν τῆς ὁπώρας, καὶ τα-
 » χέως ἀναδιδόμενον, οὐχ ὁμοῦ ἀδικεῖ. ἄλλως τε καὶ τοῦ
 » μέγιστος τὰ μέρη. διὰ τί τὰ δύσπεπτα καὶ παχύχυμα
 » πολλοὶ ῥᾶον πέτθουσιν, ὡς περσέουσιν ἰχθυόσ'. οἱ μὲν φασὶν
 » δι' ἔσος, οἱ δὲ διάτινα ἔξιν φισίκῳ ἄρρητον, καὶ ἀνατιολόγη-
 » τον. ἄλλοι δὲ φασὶν, δι' ἅμετον θερμότητα καὶ λίσ'. τὰ μὲν
 » οὐ πεπτα ἡδὲ πεπτόμενα, ὡς οὐ μετὰ βλήτῃ ἡδὲ τῆς σφο-
 » δρᾶς πυρώσεως, φεβύτῃσιν καὶ φθέρεισιν. τὰ δὲ δύσπεπτα
 » καὶ δυσμετάβλητα μὴ ἄγαν μετὰ βαλλόμενα πέτθονται μέ-
 » γον. οὕτω γὰρ καὶ τὰ ἄχρη ὡς οὐ παρὰ τὴν ἡδὲ τῶν πλείονος πυ-
 » ρός

ρὸς ἐκτεφροῦται, σπύνηα δὲ ἐν λαοῖς οὐχ ἡπομείνῃ καὶ οὐ
 νύμνῃ. διὰ τὸ τὸ κρείσσον αἰσθάνειν ψυχρὸν ὃν διαφορεῖ τὰς
 φλεγμονὰς, εἶχε τὸ ψυχρὸν πυκνώτερον, καὶ δυσδιαφόρητον
 ὄν. φημὶ, ὅτι οὐ τῷ ψυχρὸν διαφορεῖ, ἀλλὰ τῷ ἐν πῦρ. με-
 τάχει γὰρ ἐν πυρὶ δυνάμει καὶ τμητικῇ τῇ χυμῷ. καὶ ἄλ-
 λὰ δὲ πολλὰ εἶδη ὄντι, αἵματι δὲ ἀντιπὸν αὐτῷ ὁρᾷ, οὐ κατὰ
 πρῶτον λόγον καὶ κατ' ἐκείνῳ καὶ κυρίως, ἀλλὰ κατὰ δυνά-
 μιν καὶ κατὰ συμβεβηκός. οἷον τὸ σέλιον θερμὸν ὃν, μειοῖ
 πυρετόν. οὐ τῷ θερμῷ εἶναι. τὸ γὰρ ὁμοίον ἀντιπὸν τῇ ὁ-
 μοίᾳ. ἀλλὰ τῷ ἐν πῦρ ὅσον νόσῳ πρὸς χυμῶς ἐκ τῇ φλε-
 βῶν καὶ εἶναι διουρητικόν. ὁμοίως εἰς καὶ ὑπόπνοσιν συμβάλλ-
 λεται πρὸς ἐν πῦρ θερμὰ τυγχάνοντα τῷ τέλει ὅσον ὁρᾷ
 μένους χυμῶς τῷ φλεγμονῇ τῇ ὑπερβολῇ τὰς πρὸς
 ὁρᾷ εἶναι μένον. καὶ τὸ ψυχρὸν ὑδρὶ πρὸς χυμῶν, διεφόρησε
 τῇ ἀφ' ἧς γλίσχρων καὶ ψυχρῶν χυμῶν, τέτανον. οἱ κυ-
 ρίως, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός, δὲ μέσον πνός. λέγω δὲ τῇ
 ἀντιπρὸς ἀντιπρὸς θερμότητος. ἐὰν μὲν οὕτω ἀφ' ἐκείνῳ καὶ
 ἀμέσως ποιῇ, κυρίως λέγεται καὶ κατὰ πρῶτον λόγον κρῖν.
 ἐὰν δὲ δὲ μέσον πνός ἀντιπρὸς καὶ μὴ ἀφ' ἐκείνῳ, κατὰ συμ-
 βεβηκός ἀντιπρὸς λέγεται, καὶ κατὰ δεύτερον λόγον.
 διὰ τὸ πρὸς μὲν τῇ εἰσόδῳ τῇ βαλανείᾳ θερμὸν οὐροῦ μιν,
 εἰς δὲ τὸ βαλανεῖον χρονίσκιντες, ψυχρὸν. φημὶ, ὅτι κατὰ
 σύγκρισιν ἄλλου, ὅσον γίνεται. τὸ μὲν γὰρ οὖρον ἀληθῶς
 χλιαρὸς ὑπάρχει κράσεως, ὕδατος μίλου, καὶ μετρίως θερ-
 μῆς. ἐξω μὲν οὕτω, ἐπειδὴ ψυχρὸν ἡμῶν ὄντι τὸ σῶμα τὸ ὑδα-
 τού μιν, ὡς πρὸς σύγκρισιν τῷ σῶματι θερμὸν ὄντι. ἐν δὲ
 τῷ λουτρῷ ἐπειδὴ τὸ σῶμα θερμαίνεται πλεονέκει οὖρον, ψυ-
 χρὸν τὸ οὖρον φαίνεται. καὶ τοῖς πρὸς θερμὸν ὄν. ὅτι δὲ ἀλη-
 θῆς τὸ λεγόμενον, εἰσὼν εἰς λουτρὸν, πρὶν θερμανθῆναι, ἐὰν
 εἰς θερμῷ δεξαμενῇ κατέλθῃ τις, τὸ θερμὸν ὑδρὶ δόξειεν
 αὐτῷ πάντῳ ζέον. ἐὰν δὲ πρὸς θερμῷ εἰσέλθῃ, οὐχ ὁμοίως
 νεῖ αὐτῷ φανήσεται ζέον. διὰ τὸ ἀντιπρὸς τοῖς πρὸς ἀν-

Alex. probl.

ssss

- λαττοῖς σιὰ πόντες δὲ εἰσκομὲν ὕδωρ γλυκὺ. φαμεν ἐν τῇ
 θαλάσῃ τὸ μὲν λεπτομερές ὄρον ὕδωρ γλυκὺ τυγχάνει. τὸ
 δὲ παχυμερές ὄρον, ἀλμυρόν. τὸ λεπτομερές ὄρον ὅν κ' ἡ γλυ-
 κὺ δ' ἔσ' ἢ τὸ πόρον τῆς γῆς διηθούμενον εἰς αὐτὴν κρῖν' ἵπται. ὁ-
 πότερ καὶ ὁρ' ἵποντες δὲ εἰσκομὲν ἄρα καὶ ἐν χειμῶνι μετεω-
 ριζόμενον εἰς ἀόρα, ὕδωρ γλυκὺ καὶ νέηον γίνεσθαι. τὸ δὲ πα-
 χύ ξηραίνόμενον καὶ ἀπ' λιθοῦ μένον, ἄλδς. ὡς ἡ τῆς ἀρ' αὐτο-
 πόρων αἰγιαλῶν, δὲ εἰσκομὲνον ὕδωρ ἀλμυρόν ἐστι. διηθῆται
 νσ' γὰρ ἡ γλυκὺ τὸ παχύ τὸν ὄρον τῆς θαλάσσης ὕδωρ. διὰ τί τὸ φρεα-
 » παῖον ὕδωρ ἐν χειμῶνι θερμὸν ἐστίν. ἐν δὲ τῷ θέρει ψυχρόν.
 » ὁρ' οὐ μὲν ὅτι αἰτ' τὸ ἐναντίον, ὡς πολέμον φύγει τὸ ἐναν-
 » πόν. ἐπειδὴ τοίνυν τὸ θερμὸν τῷ ψυχρῷ ἐναντίον ἢ φθαρ-
 » πικόν, δὴ λαν ὡς ἐν τῷ θέρει θερμότητος περιεχούσης ἐν ἀόρα,
 τὸ ψυχρόν φύγει εἰς τὸ βάθος τῆς γῆς. καὶ δ' ἔσ' ἄρα ψύχει
 τὸ ὕδωρ. ἐν δὲ τῷ χειμῶνι τὸ ψυχρὸν ὑπερβαίνει τὸς ἐν τῷ
 αἰερί, πάλιν τὸ θερμὸν ἐν τῷ βάθει φύγον, θερμαίνει τὸ ὕδωρ. 2
 » τὰ δὲ ἐναντία καὶ τὸν αὐτὸν ὅρον καὶ χρόνον, οὐκ ἐνόμω δέ
 νς' τησεν ἡ φύσις ἅμα μένειν. διὰ τί ἐν τῇ αἰγ' ἵπῳ. θερμὸν
 τά τε οὐ σὴ πικτεται ψυχρὸς οἶνος, δ' ἔσ' τὸν αὐτὸν λόγον.
 πάλιν γὰρ πορὶ τὰς ῥίζας φύγει τῆς ἀμπέλων καὶ ψύχει
 αὐτάς. ὡς δὲ παθεῖς μάλλον τῆς ἄλλων φυτῶν.
 νη' διὰ τί τὸ θερμαινόμενον ὕδωρ καὶ εἰς φρέαρ χαλόμε-
 νον, ψυχρότατον ὕδωρ ποιεῖ. ὅτι τὸ ἐν τῷ φρέατι ψυχρόν,
 ἀντιμαχόμενον τῷ θερμῷ ὕδατι καὶ τῷ πληθει τῆς ψυχρό- 3
 τῆτος ἐκτετραβῆν αὐτῆς, δαίκει τὸ θερμὸν ἀθρόως. καὶ
 μετὰ πολλῆς ψυχρότητος διδύχεται δ' ἔσ' τὸ θερμαίνοντος ὕ-
 δατος. καὶ οὕτως ἄρα αὐτὸ ψύχει.
 νθ' διὰ τί τὸ ζώον ἐν τῷ ὀφθαλμῷ περὶ πεσὸν ἔ-
 ξεισιν, ἐὰν ἐν ἑτέρῳ τῆς ὀφθαλμῶς μύσσωμεν. ὁρ' οὐ μὲν, ὡς
 τὸ πνέυμα τὸ ὀπίκον οὐκ ἐπ' ὕψιον δ' ἔσ' τ' ὕψιον ὡς ἐμάθο-
 μεν, ἀλλὰ σιωχόμενον τῷ πληθει ἐκ τὸν ἡνωγμένον ἐρχό-
 μενον πληροῖ αὐτὸν καὶ διογιγῆ. καὶ περὶ πέτερον ἐκ τὰ 4

ἔξω ποιεῖ. καὶ οὕτως διώκεται καὶ ὕψωθῆται τὸ ἐμπροσθεν, ὡς
ἀδενές. ἴσως δὲ καὶ αὐτὸ τὸ ἐρχόμενον πνῦμα τῇ ἀθροότητι
τῆς δὲ τῶν πόρων τῆς ὀφθαλμοῦ ὕψωθῆται τὸ ζώον.

ξ' Διὰ τὴν οἰράπεζομένην πῦρ ὁράσιν. ὅτι τὸ πνῦμα τὸ ὀπι-
κόν, ἔξω τῆς πληγῆς λεπτωόμενον ἄραν, ἐκπυροῦται. καὶ
ὕψιον ὑπὲρ τὸν ἄρα, τοῦτον φαίνεται οἷον καὶ γίνεται. οὕτω
γὰρ καὶ ἔξω δύο λίθων ἢ σιδηρέων πρᾶξιβομένων ἄραν, ὁ
ἐκπολαμβανόμενος ἀνὲρ πληττόμενος καὶ λεπτωόμενος
1 σφοδρὰ πῦρ γίνεται. ὁμοίως δὲ καὶ ὑπὲρ νεφελῶν.

ξά' Διὰ τὴν οὐ πάντες οἱ λίθοι πρᾶξιβομένοι, πῦρ ἐκπέμπου-
σι. δὲ τὸ εἶναι αὐτοὺς χαλκίους, καὶ κρύφους, καὶ ἀραιο-
πόρους, οὐχ ὁμοίως πρᾶξιβόμενος ὁ ἀνὲρ λεπτύνεται, μὴ τε
σφοδρῶς πληττόμενος, δὲ τὴν κρυφότητα, φέρονται καὶ
εἰκωνεῖται τοῖς πόροις. ὁμοίως πᾶς οὐ πληττεται καὶ ἐκ-
πυροῦται. τὸ αὐτὸ καὶ ἐπὶ ἐν λῶν πρᾶξιβομένων. τὸ δὲ ἄρ
ἡλίου καὶ ὕδατος πῦρ τῷ ἀνακλωμένῳ τὰς ἀκτῖνας τῆς ἡ-
2 λίου πρὸς τὴν ὕδατος, καὶ ἀπὸ καὶ ἐπὶ τῆς κατόπτης
πλέον ἐκπυροῦται, καὶ πάλιν διαπέμπεται τὸ ὑπὲρ.

ξβ' Διὰ τὴν μάλλον κλίμακα κατῆμεν, ἢ ἀνέμεν. ὅτι ἔχον
ἐν τῷ κατῆμεν τὸ βάρος τῆς σώματος συμβαλλόμενον
τῇ κατὰ φορά. καὶ δὲ τῷ ἀνέμεν, καί μιν ἡ δύναμις, ἀνέχου-
σα πρὸς τὸ ἀνω τὸ βάρος τῆς σώματος. οὕτω γὰρ καὶ λίθος
ῥᾶον τὸ κατὰ φόρεται ἢ πρὸς ὑπὲρ τὸ ἀνω. τὸ γὰρ βαρὺ κα-
ξγ' τῷ φορον. Διὰ τὴν τὰ βρέφη γλυνθῆναι πρᾶξιβῆται καίει.

3 διότι τὴν αἰσθησιν καὶ τὴν φῶσιν ἐκνιζομένην ἔχει. ἄρ γὰρ
θερμὸν σώματων καὶ ἀπαλὴν τῆς μήρας εἰς ἄραν ψυχρὸν
ἔξεισιν. ἴσως δὲ καὶ ἔξω τῆς φωτὸς καίει πληττεται. οὐ γὰρ
» ὡς ἱνὲς φασὶ ψυχρὸν τὸν οὐρανὸν χωρὸν ἀρβαλοῦται, σῶμα
» γῆινον οἰκεῖ. καὶ δὲ τῆς καίειν ἀναγκάζει τὰ βρέφη. Διὰ τὴν
νοτὴν μέλισσαι καὶ μύρμηκες καὶ μύαι καὶ κατὰ πάντα τὰ ἐν τῷ
ζωαὺ πρὸ ἐλαίᾳ ἀπὸ λῶν. διότι τὰ ἀναπνύσιν ἐκ τῆς ἐν τῷ
4 τῶν, καὶ οὕτως ἀπόλλυνται. πάροισι δὲ αὐτὸ καὶ οἱ ὄφεις, ἔξω

τῆς ὁσμῆς τῆς δυσωδῶν καὶ βαρυνόδμων. τὸ γὰρ σκοπόρου
 τῆς ἀναπνευστικῶν, ἐμφράττεται ὑπὸ τῆς παχύτητος τῆς
 νεμωμένων. Διὰ τὴν φύσιν τε, τὰ μὲν θερμὰ ψύχμενα.
 τὰ δὲ ψυχρὰ θερμαίνονται. τῷ τὴν ἀναπνοὴν θερμὸν εἶναι.
 καὶ ὁ ζῆλον πνεύμα διαφορεῖν τὴν ἐν αὐτοῖς ποιότητα. τὰ ὅ
 θερμὰ ψύχμενα, τῷ κινεῖν καὶ διαφορεῖν τὴν ἐν αὐτοῖς ποιό-
 νητα θερμὴν οὖσαν. Διὰ τὴν τὰ ὑπὸ τὴν σελλώλῳ κρέα
 νυκτοδύσαντα σήπεται. ὅτι τότε ὁ ἀνὴρ θερμὸς καὶ ὑγρὸς γί-
 νεται ὑπὸ αὐτῆς. ἐστὶ δὲ ἡ κρέασις αὐτῇ σήπης. τὰ δὲ θερμὰ
 ψύχμενα. τῷ κινεῖν καὶ διαφορεῖν τὴν ἐν αὐτοῖς ποιότητα
 θερμαίνουσιν. εἰ μὲν γὰρ εἴη σύμμετρος ἡ θερμότης καὶ ὑγρό-
 τῆς, πέψις γίνεται. εἰ δὲ ἡ ὑγρότης ὀλίγω πλείον ὑπερβάλ-
 λῃ τὴν θερμότητα, σήψις γίνεται. εἰ δὲ ἀμέτῳς ὑπερκατή-
 σειν, σβίσεις. εἰ δὲ ἡ θερμότης ἄγαν ὑπερκατήσκειν αὐτῇς,
 καῦσις. ἴδι δὲ καὶ τὴν σελλώλῳ τὰς τέσσαρας ἀναδεχόμε-
 νων κρέασις. εἰ μὲν γὰρ τῷ διεκμύω χάματι, ὑγρὰ καὶ θερ-
 μὰ πρὸς ὅσον. εἰ δὲ τῷ πανσελλώω, θερμὴν καὶ ξηρὰ πρὸς.
 εἰ δὲ τῇ ἀπικροῖται, ξηρὰ καὶ ψυχρὰ. ὅτε δὲ ἀφ᾽ ὧ τισος, ψυ-
 χρὰ καὶ ὑγρὰ. ἀμοιρῇ γὰρ τῆς ἡλιακῶν ἀκτίνων τότε θερμὴν
 οὖσαν. Διὰ τὴν τὸ πέπει καὶ σήκηπι, ἄνευ μὲν κατὰ πινό-
 μενα, τὴν κοιλίαν οὐ θερμαίνουσι. καὶ πάντα δὲ θερμαίνουσιν.
 ὅτι ὅσα δυνάμει καὶ οὐκ ἐνεργείᾳ ἔχει τὰς ἐαυτῆς ποιότη-
 τας. δύνανται τινος ἔξω βεβαιῶσαι, πρὸς τὸ τὴν δυνάμειν εἰς
 ἐνεργείαν φανερωθῇ. γινόμενα τίνων ὑπὸ τῆς κατὰ πῆς λε-
 πτομερῆ, καὶ εἰς δύνανται ὅς πορὰς τῆ σώματος εἰς βλάβος. καὶ
 ὑπὸ τῆς ἐμφύτου θερμότητος κινούμενα, σφῶσιν οὕτως. ὁ
 αὐτὸς δὲ λόγος καὶ ἐπὶ τῆς λοιπῶν ποιότητων. τῆς δὲ κατὰ
 ποιότητα σφῶντων, τὰ μὲν ἐνεργείᾳ ἔχει τὴν ἐαυτῆς ποιότη-
 τα παρούσαν ὡς ὕδωρ πότιμον. πῖσάνη. γὰρ. ὑγρὰ γὰρ
 ὅτι καὶ ψυχρὰ. μὴ δεόμενά τινος ἔξωθεν ὑπερκατεῖν πρὸς τὸ
 ψύξει καὶ ὑγρῶναι, ἀλλ' αὐτόθεν καὶ κυρίως σφῶνται. ὅ-
 μαιως δὲ καὶ ἄλλοι καὶ γῆ, καὶ τὰ ὄμματα. ξηρὰς γὰρ ὑπάρ- 4

χοισί φύσεως, καὶ τῇ δυνάμει καὶ τῷ φαινόμενῳ, καὶ τῇ ἐν-
 εργείᾳ. δάλασσα μὲν τοι καὶ ἄλμη, καὶ τὰ αὐτοφυῆ τῆς ὑδά-
 των, ὑγρὰ μὲν τῇ φαντασίᾳ καὶ τῷ φαινομένῳ. ξηρὰ δὲ τῇ
 δυνάμει καὶ τῇ ἐνεργείᾳ. λινόσπερμον δὲ καὶ ἀρβύς, ξηρὰ
 μὲν τῇ φαντασίᾳ καὶ τῷ φαινομένῳ, ὑγρὰ δὲ τῇ δυνάμει καὶ
 τῇ ἀληθείᾳ. Διὰ τὴν αἰοι τῶν μετ' ἡμέραν ὁράσι, τῶν ἡ νυκτε
 οὐχ ὁράσι. διὰ τὸ ἔχειν τὸ ὀπίκιν πνύμα παχύ τῶρον καὶ
 1 μὴ δύνασθαι διαβαίνειν τὸν ὁράον (ὡς τὸ ὁρατὸν. ἐν νυκτὶ δὲ
 παχὺ γίνεσθαι. διὰ τὸ κατὰ φύσιν εἶναι τῇ ἀπυσίᾳ τῆς ἡλίου. οἱ
 δὲ φασὶν, ὅτι ἐν μετ' ἡμέρας ὡς τὸ ἀδύνατον καὶ θερμὸν
 οὐκ ὁράσι. ἐν ἡ νυκτὶ παχύνεσθαι. ὑπὸ μὲν τοι αἰθέρων
 καὶ ὑαίνων καὶ νυκτερίδων, τὸ ἔμπαλιν. ἡμέρας οὐχ ὁράν-
 τε σχεδὸν, νυκτὶ ἀκριβὲς ὁράσιν. ἔχεισι γὰρ τὸ ὀπίκιν πνύ-
 μα λεπτότερον καὶ διαυγέστατον. καὶ ἐν μετ' ἡ νυκτὶ μετρίως
 παχύνονται ὑπὸ τῆς δυνάμεως γίνεσθαι, πρὸς ἀντίληψιν τῆς ὁρατῆς.
 2 ἐν δὲ τῇ ἡμέρᾳ, καὶ τῷ λαμπρῷ φωτὶ, ἄραν λεπτύνονται, δια-
 φορεῖται καὶ σκεδάννυται. ὅθεν καὶ λέοντες τοιοῦτοι πρὸς ὄν-
 τας, διὰ τῆς ἡλίου διαβαίνειν οὐ δύνασθαι. καὶ πῦρ μετ' ἡμέρας
 ὁράντας φειροσὶν. ἐστὶ δὲ ὁράν αὐτῶ καὶ τῶν κέρων ἄραν
 κατὰ λαμπρότητα. ἔχεισι δὲ καὶ τὰ ὑγρὰ τῆς ὀφθαλμοῦ
 3 ξθ' διαυγέστατα. Διὰ τὴν ἐν νυκτὶ καθαύδοντες καὶ ἀθρόως
 αἰοίροντες ὡς ὀφθαλμοὺς, φάσιν ὁράμεν. ὅτι τὸ ὀπίκιν
 πνύμα σπασμένον καὶ πολὺ γιγνόμενον ἐν τῷ καθαύδοντι,
 4 ἀθρόως καὶ πολὺ ὑγρὸν κατὰ τὸ σκότος καὶ λάμπον αὐτὸ
 ὁ ὁρᾷ φωτεινός. Διὰ τὴν οἱ αἰδουμένοι, ὡς ὀφθαλμοὺς
 5 συμπεφύκεσιν. οὕτω γὰρ καὶ τὰ πάθη τῆς ψυχῆς δι' ὀφθαλ-
 μῶν ὁράμεν. λυπουμένης. ὀργιζομένης. αἰδουμένης. ἐπει-
 δὴ κρίνω οὐκ αἰτέχει ἡ ψυχή, πρὸς τὸ τιμῆς ἄξιον αἰτι-
 βλέπειν σωφροσύνῃ ὑπὸ χρόνον πολὺν, αἰσθάνεται τοῦ
 μῦς τῆς ὀφθαλμοῦ ἔλκεν αὐτοῦ ὑπὸ τὸ κατὰ δίκην κα-
 6 οἱ ἀνιμῶντες ὡς πρὸς αἴτιον. Διὰ τὴν ἡ ἀκὴς ἡ παντὸς αἰε-
 7 χεῖται ὑγροῦ χωρὶς ὑδατος. ὅτι ψυχρὸν ὄν, τῷ ἀκυστικῷ ἡδύ-

ρω προσμιλῇ πρᾶχρημα. τὸ δὲ φυγὼν, ἰδύροισ' πολέ-
 οβ' μων. διὰ τὴν αἰέμεν σφοδρῶν μέλλοντες κινεῖσθαι ὡς
 ἄσδ' οὐ διατρέχοντες περὶ ἡλίου σιν αὐτὸν, ἢ ὡς ἄσδ' αἰ. καὶ
 μάλιστα καθαροῦ ὄντος τῆς ἀόρου. φημὶ, ὅτι ἤρξατο μελὶ κινεῖσθαι, καὶ ἡμῖν μελὶ, ὡς παχυμερές, ἵς σώμασι καὶ δυσαι-
 σθητοῖς, οὐ πω κατὰ δὴ λός ἐστι. τὸν μελὶ αἰώτερον ἀδ' αὖ ὡς
 λεπτομερὴ καὶ αἰσθητοῦ κινεῖσθαι ἐκ πυροῦ αὐτῶν, καὶ μερὶ αὐ-
 τῆς σπινθηροῦ ὁρώμεν. καὶ οὕτω λοιπὸν τῷ χρόνῳ σφο-
 δρότερος γιγνόμενος κινεῖ καὶ τὸν πείρειον καὶ τὸν παχύτε-
 ογ' ρον ἀέρα. καὶ οὕτως αἰσθόμεθα. διὰ τὴν δ' αὖ σφαιρὴν τό-
 πων αἰέμεν διαβαίνων, ἰσχυρότερός ἐστι μᾶλλον ἢ πῶρ δι' ὄρυ-
 τῶν. ὅτι σπινθηροῦ εἰς αὐτὸν τὸ πρὸν κινεῖται, μείζων αὐ-
 τῆς γιγνόμενος καὶ μεγαθύνηται, καὶ σφοδρῶν. αὐτῇ δὲ τῆς
 ὄρυτῶν χωρίων ὕδατος οὐ μένος καὶ σκεδαννύμενος, ἄκρος
 καὶ ἀδινῆς γίνεται. πρᾶσθησις δὲ καὶ τὸ σφοδρὸν καὶ αἰ-
 οδ' ποιότητες καὶ τὰ ὕδατα. διὰ τὴν πολλατὰ πόρρωθεν καὶ 2
 μεγάλα οὐχ ὁρώντες, τὰ σπινθηροῦ καὶ μικρὰ ὁρώμεν. οὐς καὶ
 μύωπας καλοῦμεν. πρᾶ τὸ μύωπης ὁρᾶν. ὅτι τῷ τῷ τὸ
 ὁπτικὸν πνέυμα λεπτόν ἐστι καὶ καθαρόν. καὶ πόρρωθεν μελὶ αἰ-
 πὸν διαφορεῖται, καὶ οὐκ ἀδινεῖ κατὰ πνέυμα τὰ ὁράτα. μέ-
 λης δὲ τὰ σπινθηροῦ ὁρᾶ. καὶ δ' αὖ τῶν λεπτομερῶν καὶ καθα-
 ρόν. οἷον οὐ καὶ τὰ μικρότατα πόρρωθεν βλέποισιν, ὡς
 καὶ πνέου χέροντες, οὐ κατὰ τὸ αὐτὸν, δ' αὖ τὸ ἔχειν τὸ
 πνέυμα τὸ ὁπτικὸν παχὺ καὶ πλὺ, καὶ δέεσθαι κινεῖσθαι μὴ 3
 κος ὁδοῦ πρὸς τὸ αὐτὸ ἀρλεπνολύει καὶ αὐτῇ τῇ διον πρὸς
 αὐτὴν ἡμῖν ὁρατῆς γινέσθαι. ἐκ τούτου λυτὸν καὶ τὰς ὑπο-
 οἷ λυτῶν δύο ἀντιθέσεις. διὰ τὴν αὖ πᾶντα τὰ ἡδ' αὖ
 κινεῖσθαι μόνον δεσμοῦνται κατὰ τὴν ὀχίαν. ὅτι σφαιρὸς ἐστὶν
 ὁ αὐτὸν τῆς μῆτος. καὶ τὸ αἰδοῖον αὐτῇ τῇ χηρῇ φυλάττει
 καὶ οὐκ ἐξείσιν ἀδ' αὖ. καὶ ὅτι τὸ σπινθηροῦ καὶ λείας ὑπάρ-
 χει. ἀμφότερα δὲ αὐτῇ, δ' αὖ πολλὰ ξηρότητα γίνεται. τὸ
 γὰρ ξηρὸν οἷον πνέου καὶ ἀρσενονὺ τὰ μέρη, καὶ πηγνύει 4

- ος' τὰ ὑγρά. διὰ τὴν μὲν κλῆσιν αὐτῶν θέρει λυτῆσιν. ὅτε
- 1 δὲ τὴν πρὸ ληψιν τῆς ξηρᾶς κράσεως. φνύσει γὰρ εἰς ξηροί. καὶ πλεόν ἐν τῇς κλῆμασι. θέρμηνόμενα, ἐν καὶ κατὰ ξηραίνόμενα, ἐκ πυρὸς τὰ αὐτῶν ὑγρά καὶ ἡ κράσις. καὶ οὕτως μείνονται, κατὰ πρὸ φρὴν πᾶν τῶν. ὅθεν καὶ τὸ σίαν λον αὐτοῖς ἰσθῆς γίνεται καὶ ξηρότατον. ὅπ δὲ ἐκ πυρὸς τῶν, δὴ λον ἐκ τῆς αὐτῆς μείνειν πυκνῶς. καὶ πυρῶδὴ τὰ ὁρμάτα ἐκ χεῖν. καὶ ἡνεωγμένον τὸ σῶμα πρὸς ἐμμελὲς ἀδρῶς. καὶ ἡ οὐρά
- 2 στεγνυμένη ἀπὸ τῆς ξηρότητος καὶ ἰσχυροῦται. λυτῆσιν δὲ οἱ αὐτοῖς ξηρότατοι, καὶ οὐ πάντες. ἑνὲς διφασί καὶ ἐν τὸ ἄστρον συμβαλλεσθαι κατὰ πῖνα ἀπὸ ῥοιαν ὅσους πρὸς
- 12 τὴν λῦσιν. διὰ τὴν οἱ ὕδατι καὶ ἀνευσίως τε μινόμενοι, ἥ τῶν ὁδῶν αὐτῶν τῆς ἡμέρας πρὸ αἵρεσιν τε μινόμενων. ὅτι οἱ μελὲς ἀνευσίως, ἐκαστὸν τὴν ψυχὴν εἰς ἡ πρᾶγμα τεταμμένον, καὶ αἰσθησίως αὐτὴ λαμβανόμενα τῶν αἰσθησίων. οἱ δὲ κατὰ πρὸ αἵρεσιν, εἰδήσεις ὁ μὲν οὐσι πᾶσαι, ῥέπεισιν αὐτῶν
- 3 ψυχὴν, πρὸς τὸ τε μινόμενον σῶμα. καὶ ἀκριβῶς αὐτὴ λαμβανόμενοι τῆς αἰσθησεως, μᾶλλον ὁδῶν αὐτῶν ἐν τῇ ὁρμῇ. ἡ λῦσις τῆς ζητήματος ἀπὸ συμπαθείας τῆς κατὰ τὸ μᾶλλον.
- οἱ διὰ τὴν οἱ τὰ βαρὺν βασιλόντες μετὰ ὁδῆς πρὸς παρῶσιν.
- » ὁμοίως δὲ καὶ οἱ ἑλκοντες. ὅπ τῶ μέλει ψυχὴ λογικὴ τῶν
- » πρὸς, καὶ ἐπ' ἑλκῶν αὐτὴ λαμβανόμενα τῆς αἰσθησεως, οὐχ
- » ὁμοίως αἰσθάνεται ὅς βαρὺς. καὶ τῶ λόγῳ λῦσις. δια-
- 3 τὴ καὶ αὐτῇ τῆς πένθοιτων αὐτῶν καὶ τύμπανα. καὶ διὰ τὴν
- » ὅτι τῆς λυπνυμένων καὶ πένθοιτων καὶ νοσηνῶν εἶδαι πλεον
- » ὅς αἰσθάνεται πᾶσι καὶ διαφόρους πρὸς τῶν λόγων. καὶ
- » σαφὲς ἡ ψυχὴ πρὸς τῶν ἐνέμασιν ἥ τῶν ἐκαστῶν αὐτῶν συμφορῶν. διὸ τοῖς ἀρχαίοις, τῶν εἰς ἐπενοήθησαν σκευητικῶν
- οἱ καὶ ποικίλαι, χάριν τῆς πρὸς αἰσθησίων. διὰ τὴν οἱ αἰσθησίων
- » πρὸς αἰσθησίων ὡς αὐτῶν πλεον ἀπὸ λῦται. καὶ οἱ ὁφθαλμοὶ αὐτῶν ἐλκῶνται. ὅτε σφόδρα τυγχάνοις θέρμης
- 4 τῶν καὶ ξηρότατοι. καὶ ὡς πρὸς αἰσθησίων αὐτῶν

γίνεσθαι. καὶ τὸ ὀλίγον ἐν αὐτοῖς ὑγρὸν ἐκδραπάνωμενον καὶ φθε-
 ρόμενον, λυσιπείρως λοιπὸν σοιχείων ὀργάζεται. φύγει γὰρ τὸ
 θερμὸν, ἀκρεῖα Ἰσφῆς. καὶ ἐπεχίρειται ψυχρότης, ἀχρυσία
 θερμότητος. καὶ τυραννεί ξηρότης, ὑγρότητος ἀπωλεία. καὶ
 δὲ ἴσως τὰ νεκρὰ σώματα, ξηρὰ καὶ ψυχρὰ πέφυκεν. ὅθεν
 καὶ ὁ θεὸς Ὀμήρος εἰδὼς τὰ μὲν δύο σοιχεῖα φύοντα ὡς
 λεπτομερῆ καὶ κοινότατα. τὰ δὲ δύο πρᾶμλύνοντα εἶναι τοῖς
 » νεκροῖς σώμασι, φησὶν. ἀλλ' ὑμεῖς μὲν πάντες ὑδωρ καὶ γαῖα I
 » γλίσσασθε. ξηρότατοι καὶ ὑγρότατοι λέγαν. ἐλκοῦνται δὲ καὶ
 κατὰ τὰς ὀφθαλμίας οἱ ὀφθαλμοί. ὅτι ἀπὸ τῆς φλεγμῆ-
 νος τὸ αἷμα ἐκχέλειται μὲν τῇ πολλῇ σφίμνῃ τῇ διαβιβρώσκῃ
 π' ἴσως ὀφθαλμοὺς δὲ τῇ ῥέσει. διὰ τὴν ἐν τοῖς συμπο-
 σίοις τῶ ποτῶ ἐκκρίσις οἱ αἰσθητοὶ κέχλωται. ἀρξαμένων
 μὲν γὰρ ἐν μικροῖς πίνουσι. πληρωθέντες δὲ ἐν μεγάλοις
 πυπτεῖσι. ἴσως νομίζεται μὲν εἶναι δύσκολα γέλασον. ἔχει
 δὲ τινος αἰτίας ὀλέγον. δὲ γὰρ πῶς ὀύχια πρὸς τὸ πί- 2
 νειν πυκνὸν τὸν καὶ συνεχῶς ἀρῶνται μὲν ἀπὸ μικροτῶν
 πινάων. λήγουσιν δὲ ἐν μείζονσι. αἱ γὰρ μικραὶ, αὐτάρκη κί-
 ρον ὡς ἐν δαψιλῶ ποτῶ πίνειν, οὐχ οἷα τε εἰσὶν. ἐὰν μὲν τοῖς
 ἀπὸ μεγόνων ἀρῶνται, θάπτον πληρούμενοι, πυκνὸν ἴσως
 » πρᾶττειν ὡς ἐν Ἰσφῆς οὐ δύνασθαι. ἔτι γε μὴν, καὶ τῇ ἀερό-
 » τητι, καὶ ὅτι πληθὺν ἐκκρίσις ἢ φλίσσῃ, ὁ δὲ αἰσθητὴν τὸ
 πληθὺς ἀκρεῖα φέται. ἐν δὲ τοῖς μικροῖς, κατ' ὀλίγον ἐπι-
 πλάσσει, καὶ πληθὺς ἐκκρίσις δυνάσκειται. ὅτι γὰρ. διὰ τὴν οἱ ὑ- 3
 δρωπιδόντες ὑδατὸς πεπληρωμένοι διαφῶσιν αἰεὶ. οὐ καὶ ἀλ-
 μυρὸν αὐτῶς γίνεσθαι τὸ ὑγρὸν, μὴ διοικόμενον ἀλλὰ σηπόμε-
 νον. καὶ κατὰ ξηραίνει τὸ σῶμα τῆς γαστρός. ἄλλως τε καὶ πυ-
 ρεπία λεπτὰ κέκνηται. πρὸς δὲ τοῖς ὅσον ἢ γαστὴρ διογκοῦ-
 νται, τὸ λοιπὸν σῶμα μὴ κατὰ λόγον βεβόημενον κατὰ ξηραί-
 νεται. ὅθεν καὶ ἰσχυρὸν. τὸ γὰρ πλεῖστον τῆς Ἰσφῆς ἰσχυ-
 ραρούμενον, χρῆναι πρὸς γλίεσιν τοῦ πάτος.
 π' διὰ τὴν ἐν τοῖς συμποσίοις, ἐν μὲν τῇ ἀρχῇ τῆς Ἰσφῆς, καὶ 4

πρὸς πληρώσεως, σενούμεθα αἰακούμενοι. μετὰ δὲ πληρώσιν
 πρὸς τῇ τελευτῇ τῆς ἀρίστου, ἀραιοούμεθα μηκέτι θλιβόμε-
 νι. ὅτι πρὸς μὲν τὴν ἀρχὴν, ὅρεξιν τ' σιτίων ἔχοντες ἀλείσω,
 ὥστε τὰ ἐκτὸς πάντες τῆς σρωμνῆς εἰσέλθουσιν αἰακούμενοι. καὶ
 ἀθρόως ἅμα καὶ οὕτως θλίβονται. μετὰ δὲ τὸν κύρον τῆς ἑ-
 φῆς, ὅς μιν ὥστε καὶ τὸ νόει μάλλον, ὅς δὲ ὥστε τὰ πλάγια.
 καὶ ὅς μιν ποσὺς αἰακείδεται, ἄλλου πλείον τῆς δυνάμεως ὥστε
 1 τὰ ἐκτὸς νύοντες. καὶ οὕτως μετὰ πληρώσιν τῆς ἑφῆς αἰα-
 ροῦνται. ἄλλως γὰρ μὴν, καὶ τῷ πάντας ἐξ ἀρχῆς ἐν τῷ ἐπίειν
 ὥστε τὸν σώρακα καὶ τὰ πλάγια τῆς σώματος αἰακείδεται, σενό-
 2 πγ' χωρεῖσθαι συμβαίνει. διὰ τί ἵαδιν χυμῶν ἀπλῶν καὶ μν-
 νοειδῶν ὄντων οὐκέτι καὶ ἵα νοσήματα μνησθῆναι καὶ ἀπλῶς
 συμβαίνει, ἀλλὰ πλείονα. διὰ τὸ γὰρ ἐφ' ἐκείνου σωμῆ καὶ
 » διαλείποντα. ὅτι δὲ τ' μὴ μόνον ἀπὸ τῆς χυμῶν γίνεσθαι δια-
 » φοράς νόσων, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τῆς τόπων ὅ μιν γὰρ ἰσχυρὸς καὶ
 3 λεπτὸς χυμὸς, ὅξω καὶ ὀλιγοχρόνιον, καὶ διακρίνεται πρὸς πυρε-
 τὸν ὃ δὲ ἰσχυρὸς καὶ παχύς, βληχρὸν καὶ πολυχρόνιον, οὕτω
 γὰρ καὶ τῆς ἐνίων, τὰ μὲν ἰσχυρὰ καὶ ξηρότατα, καὶ δάκρυα
 δάφναι, δάκρυα, ἔλαιον, μερίστην εἰς χεῖροισι φλόγα. καὶ τὰ χον-
 ἀπὸ καίοντα. τὰ δὲ χλωρὰ καὶ ὑγρὰ, ταπεινὸν καὶ καπνώ-
 διον πρὸς ἰσχυροῖς, καὶ βράδιον ἀπὸ καίοντα. πάλιν εἰ μὲν ὁ
 τόπος πολὺς τε καὶ πλατὺς εἴη, τὰ χον καὶ μερίστω ἐξά-
 4 πτεῖσθαι σὺν πόνον. εἰ δὲ ὀλίγος εἴη καὶ σενός, μὴ τε χωροῖται
 τὸν χυμὸν ὅλον, ἀλλὰ καὶ τὰ μέρη τῶ μὴ ἐν ὅλον σὺν πε-
 ρεῖσθαι, πρὸς πυρετὸν ἀμυδρόν, καὶ ἐν πολλῷ χρόνῳ καίοντα.
 μίξας τὴν χυμῶν φύσιν καὶ τόπον, εἰρήσεις πᾶσαν διαίρε-
 σιν, τῆς ὥστε χυμοῖς σαπείσι πυρετῆς. εἰ μὲν γὰρ ἐν τοῖς μεγά-
 λαις ἀγγείοις, φλεβί λέγω καὶ ἀρτηρίαις, ἢ ξανθὴν σαπείν γε-
 λή, ἰσχυρὴν τυγχάνουσα, διακρίσθαι καὶ ὀξὺ καὶ ὀλιγοχρό-
 νιον ἐξάπτεσθαι πυρετὸν ὡς καὶ σιν. εἰ δὲ τοῖς μικραῖς φλεβί καὶ
 4 ἀρτηρίαις τοῖς πρὸς τὸ δέμα σαπείν φλέγμα ἰσχυρὸν, βλη

χρόν καὶ πολυχρόνιον ποιεῖ πυρετόν, ὡς ἐφημερίον. λοιπὸν
 ἔχων τὰ ἄκρα ἐλάττωται τῶν ἐν δὲ ξυμῇ χολῇ σαπῇ
 ἐν τοῖς μικροῖς ἀγγείοις, ποιεῖ πυρετόν, ἐλάττωσιν ολιγοχρό-
 νιον καὶ πρὸς μακροτόρον τῆ καύσου, ὡς ἐλάττωσιν ἢ ὅταν ἄ-
 πλωσ. εἰ δὲ φλέγμα σαπὴν ἐν τοῖς μεγάλαις ἀγγείοις, ποιεῖ
 πρὸς ὀλιγοχρονιώτορον τῆ ἀφημερίου. ὁμοίως καὶ ἡ μέ-
 λαινα, σαπείσα μὲν ἐν τοῖς μεγάλοις φλεβί, δὲ ἐν ἐνὶ χρό-
 νῳ πᾶσιν ὑπεκαίεσθαι πρὸς ὀλιγοχρόνιον ποιεῖ πυρετόν, δὲ
 τε τάρτης. εἰ δὲ ἐν τοῖς μικραῖς, πολυχρονιώτορον τετρατέ-
 ον. σιμείωρα μὲν γὰρ χυμοὶ ψυχροὶ καὶ παχῆς καὶ δυσαλλοίω-
 τος, καὶ τόπος σπῆος μὴ συγχωρῶν ἅμα τῷ χολῷ πᾶσιν
 πρὸ ἐνκαίεσθαι καὶ ἀναλίσκεσθαι. διὰ τί εἰ καὶ ἐφλέγμα ψυ-
 χρόν ἐστι καὶ παχὺ καὶ γλίχρον, ὁμοίως δὲ καὶ ἡ μέλαινα χολ-
 ῇ ψυχρὰ καὶ παχεῖα καὶ ἐλάττων πλὴν τῆ φλέγματος, ὅ-
 τε τρεῖς πολυχρονιώτορος τῆ ἀφημερίου. ὅτε φλέγμα
 καὶ ψυχρόν καὶ παχὺ, ἅλλ' ὑγρόν. ἐπὶ ὑγρόν δὲ αλλοιώτον, 2
 καὶ δὲ μετέβληται. ἡ μὲν γὰρ μέλαινα, ξηρὰ καὶ ψυχρὰ. ἐπὶ δὲ ψυ-
 χρόν, δυσαλλοιώτον καὶ δυσμετέβληται. σπῆος ὅταν τῇ
 ὁμοιότητι τῆς ψυχρότητος, καὶ τῷ πλεονάζοντι τῆς χολῆς,
 κρὶ πόντες τῷ ἐναντίῳ καὶ τῷ λοιπῷ ποιοῦνται ἄλλως τε
 ἐφλέγμα περὶ σπῆος τῇ φύσει μᾶλλον τῆς μελαίνης.
 ὅθεν καὶ τῇ ὑγραινότων ἐν λιμνητονία, κέχνηται αὐτῷ ἢ
 φύσις πρὸς ἑσφῆν. τῇ κρίνῃ τῆ ἀφημερίου. ὅσον δὲ εἰσὶν χυ-
 σιμῶν φλέγμα, ὅταν δαπανᾷ πρὸς ἑσφῆν. ἐπὶ δὲ ἀχρηστον σπῆος 3
 πρὸ μὲν ὅταν πρὸς τὸν πυρετόν. διὰ τί τὰ σπῆος χυμῶν ὄν-
 των, καὶ ποτὲ σπῆος μὲν, τῆς γίνονται πυρετοί, καὶ οὐ πᾶσα-
 ρος. ὅτε αἷμα καὶ τὰ φύσιν ἐπὶ μὲν ἑσφῆν τῇ σώματι. καὶ πλεο-
 νάζον μὲν ποιεῖ μόνον πλεονάζειν. σαπὴν δ', οὐκέτι μένει αἷμα.
 μεταβάλλεται γὰρ θορμαίνον μὲν εἰς ξανθὴν χολῇ. οἱ μὲν-
 τει λοιποὶ χυμοὶ πλεονάζοντες μὲν, πρὸς νοσήματα, πρὸς
 ἐξέρμα μάλιστα, ὡς ἐρπιττας. καρκίνους. ἀλφουίς, λούκας.
 πρὸ σαπέντες δὲ, πυρετοί. διὰ τί ὅταν ἐναντίας δύο εἶχον, δυ 4

- εἰδὼν οὐδὲν ἐνέκα τῶρα, συμβαίνει τῆς μάσ κεκλιμένης μη
 κέτι δὲ τῆς ἐτόδ' αὖ εἰσιεῖαι λειπὺς σφοδρὸν καὶ πολὺ ἀνέ
 μνη. ἢ πόρ' ὑπὸ χύσεως αὐτῆς λυγρομένης. δὲ τ' ἴ' κινούμενον
 αἶρα, ἢ τοι εἰν αἶμα, σῶμα τυγχάνειν. ἐπὶ τὸν δὲ ἡμῶν κλεισθῇ,
 δὲ τ' ἐτόδ' αὖ οὐδὲν αἶμα πρὸς τὸν τόπον τῆς οἰκίας.
 καὶ σῶμα ὦν, εἰ καὶ λειπὺς ἐτόδ' αὖ αἶμα πρὸς τὸν τόπον τῆς οἰκίας.
 ἐπὶ τὸν δὲ ἡμῶν κλεισθῇ, οὐδὲν αἶμα πρὸς τὸν τόπον τῆς οἰκίας.
 1 χώραν δὲ δίδωσιν ἐπεισιεῖαι ἐτόδ' αὖ καὶ πάσης ὁμοίως δὲ τ' αὐ-
 πκειμένης θυρίδος. καὶ οὗτος ὅστις, ἄλλον εἰσιεῖαι συγχωρεῖ
 δὲ τῆς ἐτόδ' αὖ. καὶ εἴτις γίνεσθαι καὶ τ' σιωπῆς. ἐπὶ τὸν δὲ
 πρὸς κλεισθῇ ἢ εἰς ἐναντίας, οὐδέτις εἴτις γίνεσθαι. διὰ τὴν τῆς
 ἐναντίας τὰ ἄκρα ποτὲ μὲν λυγρὰ, καὶ τὴν δὲ θυρίδα γίνεσθαι. ὅτε
 ὅτε κέκλιται λυγρὰ πρὸς τὸν δῶμένον, καὶ ἀπελπίσῃσι
 τῆς τυγχάνειν αὐτῆς, εἰ μὲν τὸν θυρίδα εἰς βάθος σιωπῆς καὶ
 μετὰ τῆς φύσεως. καὶ δὲ εἴτις τὰ ἄκρα καὶ τὰ λυγρὰ. καὶ ὡ
 2 χριστὶ δὲ δὲ εἴτις. καὶ σιωπῆς γίνεσθαι. ὅτε δὲ τ' ἐναν-
 τίων, ἢ ἐλπίδα χρυσὴν κέκλιται παρ' αὐτῆς, εἴτις θυρίδα
 σφοδρὰ, τότε εἰ μὲν τὸν θυρίδα, νότις πρὸς τ' εἴτις σιωπῆς
 » φύσει, καὶ γίνεσθαι θυρίδα τῶν καὶ ὀρθοτόδοι. καὶ δὲ τὰ λυγρὰ
 » τὴν αἰπὴν οἰζωγράφοι, σωματοποιῶσι τὸν δῶμένον. ποτὲ μὲν
 » κατὰ τὴν καὶ ἡ συχλόντα. ποτὲ δὲ πετόμενον καὶ μετὰ τῶν.
 » παῖδα δὲ οὐδὲν. διότι ὁ πῶς, σφοδρὸς μὲν εἴτις, οὐ πολυ-
 » χρόνιος δὲ, καὶ δι' ὅλου πρὸς τῶν. ἢ μὲν γὰρ διάδοσις δια-
 3 παντός, ὡς εἴτις γυναικῶν, ἢ παῖδος πρὸς παῖδα ἢ γυναι-
 κὸς πρὸς αἰσῶν. ὁ δὲ ἔρως οὐ διαπαντός. ὡς αἰσῶν πρὸς αἰσῶν
 εἴτις εἴτις γίνεσθαι. καὶ ἢ μὲν διάδοσις σύμμετρος καὶ οὐ κατὰ
 σατος. ὁ δὲ ὅπως σφοδρὸς καὶ μακρὸς. λυγρὰ δὲ κατὰ
 χοντα καὶ πῶς τὸν, διότι τῆς λυγρῶν αἰ λυγρὰ με-
 τὰ τῶν. καὶ οὐ μετὰ βλητὶ εἰς τὸν πόρ' ὑπὸ χύσεως. ἐκαστὴ
 τῶν αἰσῶν καὶ τὸ τῆς καρδίας εἰ μὲν τὸν θυρίδα εἰς τῆς αἰ-
 πῶν καὶ σφοδρὰς φροντίδος τῆς πρὸς τ' ἐπὶ τῶν. καὶ
 4 τῆς μὲν δεξιᾶς κατὰ τῶν εἴτις, ἐπὶ δὲ τῆς αἰσῶν φανέρ-

ἴσως. ὅπῃ καὶ τὰ μὲν τῶς ἀρχαίς, ἐκ μὲν ἀκτῆνος τῷ ὅφῃ ὁ ἔρως
 ἀρτελείται. ἅμα γὰρ εἶδε καὶ ἐπὶ θησεν. ὕδρον δὲ μετὰ πο-
 θῆν, σιωχεῖς ἀκτῆνας ἀρπύμει περὶ τὸ ποθον μιν οὐδὲν.
 αὐτὴ δ' εἴοικε τῷ βέλῃ τῷ ἀκοντίζεσθαι περὶ σῶμα π. ἐν δὲ
 φαρέτῃ τὰ βέλη. διότι κεκρυμμένως τῶς ἀκτῆνας ἀρπύμει-
 σιν, οἱ δὲ ὄντες. τὸ δὲ ἔσος ὡς πῶρ ἀνέμους τὸ πῦρ ἰσχύει, οὐτῶ
 αὐτὸ τὸν ὄντα. οὐ γὰρ κυρίως ἰσχύει ὁ πόθος. εἰ γὰρ ἦν,
 ἔσος δὴ λην, ὡς ἐχρῶν αἰ τὸν ἐσίζοντα καὶ ὄντα. τὸ δὲ φίλ-
 τον καὶ αἰφνίδιον. γυμνὸν δὲ, διότι γίνεται πόθος ἀμέσως καὶ
 φανερώς. οὐ γὰρ δι' ἐτῶν ἡνὸς ὄντας. οὐδὲ κεκρυμμένως.
 » οὐθ' ὡς πῶρ ἀγνοεῖ. διότι καὶ οἱ χιθῶνες τοιοῖ, περὶ τὴν ἐνὶ
 » τε γυμνοῦς ἀλάτῃσι θεοῦς τε καὶ βασιλεῖς. διῆσαι βουλό-
 » μνοι τῶν τῶν φανερὸν τῆς δυνάμεως καὶ γνώμης ἐκτὸς ὄν-
 » πάσης κακίας κεκρυμμένης. οὐχ εἰς δὲ ὁ ὄντας, ἀλλὰ πλείο-
 » νόι. ἢ ὅτι διάφοροι τῆς περὶ γυμνῶν, ὄντας. ἄλλως γὰρ καὶ
 » ἄλλως περὶ καὶ θῶς καὶ ὁ θεὸς ἀλάτῃσι τὸν ὄντα, πο-
 » λυκέφαλον θηρίον. ἢ ὅτι πολλοῖς ὄντας οὐδὲν πολλαῖς
 ἕως πῶρ. μητρεῖα δ' ἐχρῶν ἀφροδίτην. τὸν τε τὴν ὡς ἰ-
 μέαν. αὐτὴ γὰρ ἀλάτῃσι τὴν ἀφροδίτην εἰς ὡς ἰ-
 μεῖαν. ἰσο-
 ροῦσι δὲ τὸν ὄντα ποθῆν τὴν εἰρηνῶ. διότι πολλοὶ πρῶτό-
 μως ἡράθησαν. καὶ δυσεβῶν ἡράθησαν ὡς πῶρ. ὡς πῶρ
 διῆσαι καὶ τὸν δούτορον βιβλίον τῆς ἀληγορεῶν τῆς εἰς
 πῶρ θεοῦς αἰά ἀλάτῃσι πῶρ πῶρ ἰσορεῶν. διὰ τὴν λοιμ-
 κῆς καὶ τῆς ἀλάτῃς, οἱ μὲν ἀπὸ ληντα. οἱ δ' οὐ. ὅπῃ πῶρ τὴν ἰ-
 διότῃ τῆς κρῆας. εἰ μὲν τ' εἴη τῆς ἔχων τὸ σῶμα μετὸν καὶ
 χυμῶν, δὴ λην ὡς ὁ εἰς πνεόμενος σηπεδονώδης ἀνὴρ σιωδια-
 φθάρει, καὶ ὁ πῶρ ἔχων ὀλίγον χυμῶν. καὶ οὕτως πῶρ χυμῶς
 αὐτοῖς σιωδιαφθάρει, αἰάτα τῆς πῶρ καὶ πλείονα. καὶ
 οὕτως θνήσκουσιν. εἰ δὲ εἴη ἀπείρητον καὶ δούχμον, οὐδὲν ἢ ἐρα-
 χύ τῃ βλαπτῶν τῶν τῶν, ὁ λοιμώδης ἀνὴρ. ὅπῃ δὲ ἡ ὡς τῆς
 ἐπὶ ληντα τὸν ὄντα αἰάτον ἐνδρῆν, δὴ ληντα αἰάτον ἐκτὸς ὕλας,
 θρῶντα εἰσι δυσαθεῖς καὶ περὶ ἔξω, οὐχ ἐκ μὲν μαλόν.

πολλῷ δὲ πλείον καὶ λαμοὶ οὐ παθίσδροι. καὶ πρὸς ἑξαφενέτοι
μοι μάλλον. πολλῷ δὲ πλείον συπτεῖον. ἀλλ' ἐάν τις διάφορον
ὑδατος πρᾶσκει λάσση δὲ συπτεῖον, καὶ χλωροῦς λάσση καλὰ
μυρσι, πλεὺ δὲ σφιν ἄραν ξηραὶ εἰ καὶ θέω κατὰ πάσσοι δ' ἀνε-
πιτήθειον, ἐριμύτατα δὲ γράζετω πρὸς ἑκκαυσιν πυρὶ περσε
νέπασσ. δὲ δὲ συπτεῖον οὐ δὲ ὅλως κακίσετω. Τὸ τῷ τῷ πρᾶ-
δείγματι χρώμενος, λυσεῖς δὲ ξηθὺμενον, τίνος εἴκεν κόπος
1 πυρετὸν ἐφ' ἡμέρον, ἢ τὸν ὑπὸ σήφει ποιήσει τὸν ἐκτικὸν πυρετὸν
εἰργάσασθαι. φαιλὲν γὰρ δὲ πλεὺ πρὸς ληφεν τῆς ὑπὸ τηλειότητος.
εἴχε γὰρ δὲ φαιλὸν πνέυμα καὶ ὅς χυμὸν ἀπερίττω. τὰ δὲ
σφονα, ξηρότατα. καὶ δ' αἶπον ἑσραμν εἰς ἐκείνα. καὶ διατὶ ἐκ-
καυσίς ἡλίου, τῷ μεν, ὑπνον κρεῖ. τῷ ὅ, οὐ. ὅπ δ' μεν ὡ φλέγ
μα πλείεον. καὶ ὅς χυμὸν ὑψαίνετον ἐκέφαλον. καὶ ὑπνὸς
ὑπὸ νενεκε. τῷ δὲ ξηρὰ ἡ κεφαλὴ τυγχάνουσα πλείον ξηραυθεῖ-
πθ' σα ἄρην πνέου ἡνεκε. διὰ τὸ ὅ ἡλῖος αἰθρῶν μεν μελαί-
2 νη. λῖνα δὲ, λυκαίνε. καὶ κερὸν μεν μαλακνέ. πηλὸν δὲ σκλη
ρυνθ. πάλιν δὲ δὲ πλεὺ ὑπὸ τηλειότητα τῆς παχυνσης ὕλης. οἱ
γὰρ χυμοὶ χωρὶς τῆς φλέγματος ἑσραμνόμενοι πρὸς
δὲ ῥμα διαφαίνονται μελανοί. δὲ λῖνον, ὡς νῖτον ἢ ἄλ-
μνο ῥν πνέου μενον καὶ ὡς τῆς ἡλίου ἐκκαπανωμένου τῆς ῥν-
που τῆς λῖνου, λυκαίνε. πάλιν ἑλκων ὅ ἡλῖος ἐκ τῆς κερῶ
πλεὺ ἐν τῷ βάθει ὑγρότητα μαλακνέ. ὅς χυμὸν. πλεὺ δὲ πολλῷ καὶ
ἐπιπόλαιον ὑγρότητα ἐκκοσκόμενος τῆς πηλῶ, σκληρύνει
3 αὐτὸν ξηραίνων. εἰ τινι πρὸς δ' πύχον καὶ δ' ὑδρῶν ποιῇ
αὐτὸν καὶ ἡμᾶς ψυχὴν μεν, οὐ σέβειαις ὁ πλείοντα, οὐ-
4 τεία δὲ τρῶν δ' σῶμα κοσμήματα, ἀκτῆμονι δὲ βίω καὶ
τοῖς πρὸς δ' ἡν μόνον ἀρκούμενοι, εἰς καὶ περὶ ῥαντες,
ἐκφυγεῖν πλεὺ ἐκ τῆς εἰου συμβαίνουσαν, ὅσον εἰδέχεται πρᾶ-
5 σασιν, καὶ μὴ πρὲ χεν ὑπὸ τηλειότητα τῷ ῥαντι φαύλω πρὸς
δ' πύχον ὑδρῶν. εἰ πρὸς τῆς δ' αἰμῶν ἢ ἀσὴρ ἢ τοιοῦτον
ἐκτὸς αἶπον. διὰ τὸ οἱ ἰκτερικὸι καὶ δυδιαχρῶν τοῖς εἰσι, καὶ
4 λυκὸν ἄραν ἐχρῶσι δ' σκύβαλον. ὅ ἡ ξηραυθὴ χολὴ εἰς ὅλον

- πρὸς τὸ πρὸς λολικῶν, τὸ δὲ ῥεμα λολικὸν ὑπάρχει. δὲ τί δὲ τὸ πα-
 56' χύ τὸ χυμὸν καὶ δὲ λυτὸν ὅστις τριούρον χεῖμα. διὰ τί ἡ
 μέλαινα χολὴ πρᾶξι νομλὴ μαζῶν ἢ σπείλει ἀνάβρωσιν ὀργά-
 ζεται. αὐτὴ δὲ τὸ μελαγχολικῶν εἰς ἐκτεφάλω συρρεῖ οὖν,
 τῷ τῷ οὐ ποιεῖ. ὅτι αὐτὸς μὲν φλίσσεται πολλὰ καὶ μεγά-
 λαι δὲ τὸ τὸ γάλακτος γένεσιν. καὶ δὲ τὸ τὸ πλῆθος συρ-
 ρῇ τῆς χολῆς. ὁμοίως δὲ καὶ αὐτὸ σπείλει. δὲ τὸ τὸ κατὰ φε-
 1 ρῇ ῥοπὴν ἀδιστρέται χολὴ πλείων. αὐτὸ μὲν τὸ ἐκτεφάλω
 δὲ τὸ αὐτὸ φέρει. καὶ δὲ τὸ λεπτὰς ἔχει φλίσσας, αὐτὸς
 βραχὺ χολὴ, πρὸς τὸν πρὸς αὐτὸν καὶ μὴ διακρίνεται. καὶ
 ψυχρὸς δὲ καὶ ὑγρὸς ὡς αὐτὸς μάχεται τῇ κρύσει τῆς μελαί-
 νης ποσῶς. καὶ κατὰ περὶ τῷ τῷ. ἢ μὲν ὅτι κρύως μέλαι-
 να χολὴ, ποιεῖ τὸν ἀνάβρωσιν αὐτὸς μαζῶν καρκύνον. αὐτὸ δὲ
 σπείλει, χειρῶν φονέως καὶ νομῶδου. αὐτὸς ἐκτεφάλω, τὸ τὸ
 εἰώδη μελαγχολίαν. ἢ δὲ οὐκ κρύως, ἀλλ' ὁ λεγόμενος με-
 2 λαγχολικὸς χυμὸς, καὶ ῥεματὸς. ῥεματὸς μόνον καὶ ὅσον καρ-
 σὺν κινῶν χωρὶς ἀνάβρωσιν, καὶ μελαγχολίασ' ἢ ῥεμα. διὰ
 τί τὸ τὸ δυσεντέριον, πᾶν πυρὸν σφαιρῶνται εἰς βλάστησιν
 εἰς τὸν δακτύλιον. καὶ ὡς ἐλθόν. ὅτι τὸ μὲν συμπεσόντων
 τῆς ἰσθμοῦ, ὑγρὸς, νομλὴ ἢ πᾶν πυρὸς τῇ διασπορῇ οὗ μὲν
 ἐπερὶ τὸ αὐτὸ δὲ ποιεῖ καὶ τὸ ἀποφορᾶν συμπεσόντων ὅτι
 ἐλκῶν. τὸ τὸ μὲν διασελλομλίων, ἢ κρύως καὶ τὰ λυ-
 5 σὶ πρὸν ταῖς ἐκκρίνεται. διὰ τί τὰ λεγόμενα καυκάλια αὐτὸ τὸ
 3 πληροῦσθ' ὕδατος πόφον πινὰ ἀπὸ λαῖ. ὅθεν καὶ ἡ φύσις,
 καὶ τὸ πρὸν τὸ πόφον, εἰς ὄνομα αὐτῶς μετίνεσκον. ὡς καὶ
 τὸ φλοῖστος. καὶ βορβορυγμὸς, καὶ τὰ λοιπὰ. ὅτι τὸ ἀγ-
 γείον αὐτὸ μὴ ἔχει ὕδωρ, αἶρος πεπληρωμένον, σώματος λε-
 πτοτόρου τυγχάνοντος. αὐτὸ τὸ καθεστῆαι ἀθρόως εἰς αὐ-
 τὸ ὕδωρ τῇ βαρὺτητι διὰ τὸν αἶρα. ἔξω, ὡς λεπτὸς
 » ρῇ. ἄμα γὰρ μὲν αὐτὸ καυκάλιον μέχει πληρωθῶς οὐ-
 » δύναιται, δὲ τὸ τὸ φιλοσόφοις ἀποδείχεται, μὴ δύναιται
 4 δύο σώματα τὸν αὐτὸν τόπον κατέχειν, καὶ τὸ αὐτὸν χρόνον.

τ' οὖν αἶρος ὡς αἶω διωκομένου, ἀθρόως διασπενεῖ τόπω
 φόρον ἀναγκαίως συμβαίνον. οὐχ ἓνα δὲ ἀλλὰ πλείους, διὰ
 τὴν μάχην ὡς πῶρ τυγχάνειν ἀμφοτέρων. τὸ μὲν γὰρ ὕδωρ, ὡς
 κέτω βιάζεται τὸν αἶρα. ὁ δὲ αἶρ ὡς αἶω τὸ ὕδωρ. καὶ τούτου
 κατὰ διαδοχὴν ἀνομνίου συμβαίνει καὶ τὸν φόρον πυκνῶς γί-
 νεσθαι. 51 διὰ τί ὡς τῆς λεγομένης ἀρπαγίων ἀγγέων ὁ
 δάκτυλος ἐν τῷ σῶματι ἐκείνου αἰσθόμενος αὐτοῦ, τὸ ὕδωρ οὐκ ἐξ-
 ῥεῖν δὲ τὴν πυθμένην. ἐπαίρομενος δὲ, συγχωρεῖ φέρειν. ὅτε ἐν
 τῷ ἐπαίρει τὸν δάκτυλον ἐκ τῶ σῶματος, ὁ αἶρ ἐπιστύνων θεί-
 τὸ ὕδωρ τὸ κέτω, φύσιν ἔχων τριαύτην. καὶ οὕτως ἐξέρχεται
 τῆς ὁπῶν τὴν πυθμένην. καὶ διὰ τῆς ὡς αἰσθόμενος πᾶντα
 τὰ μηχανικὰ κατὰ σκευὰς, δι' ὕδατος καὶ αἶρος ἐχρῆσται
 πῶς γίνεσιν. ὡρονόμα λέγω καὶ κλειψίδας. καὶ ἡχοῦ ὡς αἶ-
 ρος γαλμάτων καὶ τὰ ὅμοια. 55 διὰ τί καὶ οἶνος καὶ ὕδωρ τῆς
 πυρετιόντων πρὸς καιρὸν διδόμενος, φρονίτην κατὰ σκευὰς.
 τούτῃσι τὰ ἐναντία. Συγχρόνῃ μὲν γὰρ τὸ ὕδωρ. ἰσορροπία δὲ ὁ οἶ-
 νος. ὅτι ὁ μὲν οἶνος αἰωφόρος γιγνόμενος ἐκκαίει σὺν τῷ πυ-
 ρετῷ τὸν ἐκίφαλον, καὶ ἄραν ἐκκαταραστόμενον τὸ πρῶτον ὅρ-
 γανον τῆς ψυχῆς. ὁ πῶρ δὲ αἰσθόμενος πνέμα, ἀναγκάζει τὸ
 φρονοῦν, οὕτως ἐνδραχῆν. δὴ λανθάνει τῆς καὶ πολλοὺς
 ὑγιαίνοντας χρῆσται ἀκράτως πλείους, καὶ στωχῶς εἰς
 ἑκαστὴν ἵστασθαι. τὸ δὲ ὕδωρ τῷ πνέματι ὡς πόροισι τὴν σῶμα-
 τος, ὡς διαφοροῦντας τὰ ἑαυτοῦ τῆς ὑπὸ τῶν χυμῶν πνέμα
 τα, καὶ παχύνει αὐτοὺς. καὶ πλείονα διὰ τῆς σῆψιν καὶ πυρε-
 τὸν γίνεσθαι. πολλὰς δὲ καὶ τὸ ὕδωρ νικώμενον ἑαυτοῦ τῆς ἀμε-
 λείας τῆς πυρετῆς, τῶν τοῦ τῶ γίνεσθαι. ὡς ἐστὶν ἰδίῃ καὶ ὡς ἐν
 τῶς καμίνους βαλλομένου τὸ πῦρ ὡς αἶψα, αἰσθόμενος
 τῷ πνέματι βραχὺ τῆς ὕδατος. 58 διὰ τί αἱ γυναῖκες ὅσον φωνοὶ καὶ
 οἱ δύνουχοι κατὰ πᾶσα. ὅτε διὰ τὴν πολλὴν ὑγρότητα εἰς
 δῦρος αὐτῆς ἡ ἀρτηρία οὐκ ἐπεκτείνεται. τῆς γὰρ ἰσορροπίας
 ὅσον τὸ διασέλειν εἰς πλάτος ὡς πόνοισι. ὡς πῶρ οὖν
 ὅσον πόρος αὐτὸς ὅσον φωνοῦ, οὕτω καὶ ἡ τῶν ἀρτηρίων φασὶ
4

δὲ τινός

- δὲ πινύς τῶς γνωαῖκας ὀξυφώνους, δὲ δ' συμβάλλεσθαι ἐν τῷ
κετῷ κρᾶζειν πρὸς οὐ χερὴ ἀχρτέξεσθαι. ὅτῳ δὲ φενδός.
- 511 Διὰ τὶ τὰ βρέφη ἐν τῷ θέρει σπειρά, ὅτῳ ὁ πολὺς δὴ μὲν
φῆσι καὶ μα εἶχεν αὐτὰ. πυρέτῃ δ' πυρετὸν λεπτὸν καὶ τὰ βᾶ
δος. καὶ κολοφθαλμῶ. καὶ ἀρρυνπνεί. καὶ ἀσθενεί. ἐνία δὲ καὶ
διὰ ῥοίε. ὅτε τὰ βρέφη τυγχάνουσιν οὐ παρὰ τὰ καὶ φλεγ
μαῖκά τῳα πλὴν κεφαλῇ. ἐν γὰρ τοῖς καὶ μασι δ' φλέγ
1 μα ἄσπιδος μνημόμενον καὶ σηπόμενον, ἔξ' ἀπὸ πυρετόν. καὶ
ἐκ πυροῖ τῶς μὴ γιγασ' ἔκκεφάλου. καὶ δὲ δὲ ἀρρυνπνεί.
καὶ ἡ πύρωσις ἣ δὲ τῷ ἀρ' τηριῶν καποῦσα πρὸς καρδίαν,
καὶ ἐκ πυροῦ δ' ζωτικὸν πνύμα, πυρετὸν ἔξ' ἀπὸ, τὸν χωρὶς
σήμεως. καὶ ἐκ χολῆς μὲν δὲ ἄσπιδος πυρετῶ, διαρροίεσθαι
λόγῳ φθορᾶς, τῆς χολῆς δακνύουσις πλὴν κολίαν καὶ τὰ ἐν-
τόρα ὅτι δὲ δ' αἶπον καὶ ἡ εἴς τ' παρὰ τοῖς ἐκ κεφάλῳ, δὴ-
λαν ἐκ τῶ τῇ κεφαλῇ περσφῶν τὰ ἐμψύχοντα καὶ ὠφε-
2 λείν. τῆς πυρώσεως καὶ τῶς ἀννυμῆς. παρὰ τοῖς δὲ αὐτῷ, καὶ τέ-
λειοι ὁμοίως, οἷς ἐκ κεφαλῇ φλέγμα, ἢ ἐκ χολῆς βράγχει
σπερδύθῃ ἢ καὶ σαπείν, καὶ δὲ τῆς εἰσπονοῆς δὲ καὶ τ' πυρώδους
59' αἴρος, τὰ πνύμα πινὰ ἐκ πυροῦ τῳα. Διὰ τὶ τὰ στρογγύλα-
τῆς ἔλκων δυοῖα τα. ὅτι καὶ τῶς πυροῦσιαν χολῆς δριμύτης, καὶ
διαβρωτικῆς σπώσεται. τῷ τίνῃ καὶ τῶς σαρῶνα σπέρειν, καὶ ἀνα
βιβρώσκων, στρογγύλην δ' ἔλκος ποιεῖ. καὶ δὲ δὲ τῶς καὶ καυστῆ
καὶ ἄραν ξηραντικὸν περσφῶν σι φάρμακον. οὐ τῷ μὲν οἷα
3 τῶι. οἱ δὲ φυσιῶ καὶ οἱ φιλόσοφοι φασί, τῷ μὴ εἶναι ἀρχὴν
» ὅθεν ἡ οὐλὴ ἀρξεται. ἐν γὰρ κνύλῳ οὐτε ἀρχὴν οὐτε τέλος
» ἔστι λαβεῖν. ὅθεν φασὶ καὶ δ' ἄμα δὲ τῶι οἱ ἰατροὶ τῷ σιδήρῳ τέ-
5' μνηντες ἀλλαιῶ τῳον αὐτῷ πριούσι. Διὰ τὶ ἐν τότῳ πινὶ ἀ-
πρόντες, ἀναγκαίως καὶ τῶς λαβόντες αὐτὸν διαβαίνουμν. ὅτε
πλάκεις ἐχόμεν πλὴν ψυχὴν πρὶν περσφῶν φροντίσουσιν,
καὶ ἐκ σενδύουσιν καὶ ἐστραμμένῳ, καὶ μὴ ἐφ' ἐσθῆκα ἀκρεβῶς
4 τῶς αἰδησεσι πρὸς γινώσκιν τῶς οἰκείων. ὥς πῶρ δὲ ὀρώντες τ'
εἰς τότῳ, οὐχ ὀρώσι τῷ μὴ εἶν πλὴν κρύνουσιν τὰ αἰδητά. Διὰ τὶ

Alex. probl.

T T T T

ἔμελι ἔπει γλυκὺ τὰ ὄν, τοῖς ἰκτερικῶς πικρὸν φαίνεται
 γλυκομέλεις. διότι γλυκὺ πικρὰν ἔχουσι πλεονάζουσι ἐν παν
 τὶ τῷ σώματι καὶ ἐν γλώσσῃ. ἔστι μὲν ἐπιόμενον τὸν ἡ συ-
 χάζοντα πικρὸν χυμὸν ἀναικνεῖ. καὶ ἡ γέσις λοιπὸν ἀντιλαμ-
 βανομένη τῆς πικρότητος τῆς γλυκῆς. φαντασίαν ποιεῖ τῷ νο-
 ρβ' μίξεσθαι ἔμελι πικρὸν ὑπάρχειν. διὰ τὸ ὅτι τῷ ἄραν ὁρ-
 γισόμενων οἱ ὀφθαλμοὶ πυρώδεις γίνονται. διότι θυμὸς ὄβρι
 ξέσις τῷ πρὸς τὴν καρδίαν αἵματος. καὶ θόρυβος πνέματος.
 ὅταν ὅταν ὡς λεπτομέρεια ἀνέφορον γίνεσθαι. καὶ δὲ τῷ ὀφ-
 θαλμῷ διαφανεσάτων ὄντων φαίνεται. ἔχουσι γὰρ καὶ ἄτ-
 μουσ αἱματικούς ἀιόντας. ὅταν καὶ ἔπεισωπον ὀρθρὸν φαί-
 νεται. ὅταν τὸν πᾶθος εἰδὼς καὶ ὁ μῆρος γινόμενον ἐ-
 ργ' φη. ὅταν δὲ οἱ πυρὶ λαμπρότων ἐκτείν. διὰ τὸ ὅτι ὕδωρ ὑπὲρ
 ῥαινόμενον τοῖς ὀφθαλμοῖς ἐκδιώκει αὐτοὺς. ὅτι φησὶ ψυχροὶ εἰσι
 καὶ ξηροὶ καὶ νυκτωδεις, καὶ ὀλιγάμοι, καὶ τὴν ἄμεττον ψυ-
 ξιν φέρουσι. ὅτι δὲ τὴν αἵματος εἰσι κρύατος, δὴ λανθάνει τῇ καρδίᾳ
 τὸν χειμῶνα ὅς φώλεους ὑπὸ διώκων καὶ τὰ βάρη τῆς γῆς, ὡς
 θόρυβος τῶν ἡλίου τε δύνοντος ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον φέρει
 πάλιν ὡς ψυχρὸν τὸν αἶρα. καὶ πάλιν ἐν τῷ θέρει τῇ βάρει
 τῆς γῆς ψυχροῦ γινόμενον, φέρει τὰς ἐκείθεν μετέναι ὅς
 εἰ θόρυβος τὸ πᾶθος. διὰ τὸ ὅτι ὅταν ὀπώμενον ῥήγνυται, οὐ-
 κέτι δὲ καὶ ζεννόμενον. ὅτι ὁμιλοῦν τῷ πυρὶ ἔν αὐτῷ ὑγρὸν,
 ἀμέλως θόρυβος γινόμενον καὶ καίόμενον, πλείονα πνέματα
 πικτείν. τῷ τῷ τῇ σφοδρῶς τὴν ἐξοδὸν ζηνότα, ῥήγνυται τὸ
 ὄσσεον, ῥήγνυται φυγῇ. ὅταν ὅτι ποιοῦσι καὶ ὅτι πᾶθων καὶ κε-
 ράμων, νεῦ τῇ οἴνου τυγχάνοντος, καὶ βράζοντος. ἔπει γὰρ
 καὶ ἡ πολλὴ φλόξ τῷ ὡς ὅς ὄσσεον τῇ ὑπερπλήσει ῥήγνυ-
 ται. ὅταν πᾶχοι καὶ οἱ κέρατοι ὑπερπλήνιοι. διὸ καὶ φυ-
 σικῶς ὁ πλὺς ὁ ἄλλος ὑδατι ἔσθον περὶ βρέχει καὶ τῷ ὅτι
 σιν. ἔμελι θόρυβος ὑδατος, τῇ μαλακότητι καὶ ὀλίγον χεῖ τὰ
 εἰ ὑγρὰ καὶ διαφορῇ τῇ ἀραιώσει. διὰ τὸ ὅτι τῇ καὶ τῷ
 σιναφίῳ ἡ δὴν ὅς ὀφθαλμοὺς πᾶσι μύοισιν οἱ ἀνθρώποι, 4

καὶ εἰ ἄλλαις δέπσι τῆς αἰθρίας. ὅτε ἔτι τῶ πάθουσιν νικω-
μενοι, πλείονα τῶν αὐτῶν ἀντίληψιν ὀργάζονται. τῆς ὀφθαλμῶν,
καὶ μηκέτι μετ' ὀργισμένων ἔξω. καὶ τὴν ψυχὴν μετὰ τῆς αἰ-
θρίας ἐλκόντων πρὸς τὸν αἶρα, καὶ ἐλάττωτος αἰθρίας
τῆς σωματικῶν παθῶν πρὸς ἀσθενούντων αὐτῶν ἀνελκυστά-
ρς νεοταί.

Διὰ τὴν αἴαν τῆς μονοειδῶν βοηθημάτων
ἐκκρίσις δυνάμεις ἔχει, ὡς ἡ πείρα διδάσκει. μασίχη γάρ,
1 καὶ ῥύπτι καὶ διαφορεῖ. καὶ τῶν δὲ, θορμαίνει καὶ ψυ-
χει. λέγω ὅτι εἶναι τὰ ἐν αὐτοῖς ἄρμα καὶ σμικρότατα σώ-
ματα, καὶ τὰ πρὸς θεοῖν καὶ μὴ κατὰ κράσιν, ὡς φάμμεν ὑ-
γρότητι δεσμοῦ μέντω. καὶ σῶμα εἰ ἀκρτελοῦται εἰ φαινόμε-
μενον. τῇ δὲ ἀληθείᾳ πολλὰν σωματικῶν τῆς φάμμεν σμικρο-
τάτων ὄντων. εἰρήνῃ αἰθρίας εἶδη πέφυκεν, εἰδὲν ἄρπὸν ὅτιν
ἐν ἄλλοις καὶ ἄλλοις μέρεσι τῆς μασίχης, καὶ πρὸς τὰς
ἐκκρίσις δυνάμεις καὶ ποιότητας. καὶ μὴ κραίνουσαι πρὸς
2 ἐκκρίσις, τῆς φύσεως οὕτως ἐπ' αὐτῶν μόνων τῆς σωματικῶν νο-
ρς μὲν ἔτι τῶ πρὸς τὰς αἰσθητικὰς τῇ ἐκκρίσις.

Διὰ τὴν αἴαν τῆς πρὸς τὰς αἰσθητικὰς τῇ ἐκκρίσις
δακτύλου, βουβῶν ἐκκρίσις. ὅτι ἡ φύσις αἰετίνου μέ-
τη τῶν τῶ σωματικῶν, εἰωθε πρὸς τὴν αἰθρίας ὀδυνωμένους μὲ-
ρίοις πρὸς αὐτῶν αὐτῶν. ἐπεὶ δὲ ὁ χῆματι κέχρηται τῶ
χρηστοτόμῳ τῆς χυμῶν, καὶ βέβοντι καὶ συμφύτῳ, φημὶ τῶ
αἵματι, ἐπὶ πάντοτε πλεονάζει τὰς ἐκκρίσις βουβῶνι μέγιστος φλέ-
βας ἐκκρίσις, καὶ οὕτως καὶ ὅτι μετὰ τῆς ἀγγείων ἀδυνασ-
σης οὕτως σῶμα τυγχάνοντας. ἡ δὲ ἀμείωτος σφύρωσις,
3 φλεγμονὴ καὶ ἐκκρίσις ὀργισμένη καὶ καλεῖται εἶδη βουβῶν, τῇ
ἐκκρίσις πάθουσιν τὴν πρὸς τὴν αἰθρίας τῶ τῶ χυμῶν. Διὰ τὴν αἴαν
ὀρνέοις, οὐρὸν καὶ κύνιν, καὶ νεφροῦς, ἡ φύσις οὐκ ἐκκρίσις.
ὅτι πολλῆς ὑγρότητος εἶδη πρὸς γλῆσιν καὶ αὐξήσιν τῆς πρὸς
ἐκκρίσις καὶ γυμνάσιος δὲ κατὰ τὴν πρὸς τὴν ἀναλίσκῃ τῶν αὐτῶν.
καὶ οὐκ οὐρὸν σιν μὲν ὅλως. πίνοντα δὲ, τὴν κῆπον ἔχει ὑγροῦ
ἐκκρίσις σιν ὑγρότητος ἀμείωσις. Διὰ τὴν αἴαν τῆς πρὸς τὴν οὐ-
4 ρὸν καὶ κύνιν ὅτι λίθοις πίπτει. οἱ δὲ χέροντες ἐκκρίσις νεφροῖς.

διότι σκολιότατος ἔχει τοὺς νεφροὺς τὰ παιδία καὶ γὰρ οὗτος
 μὲν καὶ ταχὺς δὲ τῶν νεφρῶν ὀρχήμενος, τῇ βίᾳ τῆς σκολιότη-
 τος ὑπερβαίνει ἄπο τῶν οὐρῶν, ἀπὸ τε τῶν νεφρῶν καὶ τῶν σ-
 κολιότητων ἀγγείων, τοῦ πλὴν οὐρῶν δὲ οὐκ ἔστιν. ἀλλὰ δὲ οὐρὴ πο-
 ρος οὖσα, χωρὶς δίδωσι καὶ τῷ οὐρῷ πρὸς διάβασιν, καὶ τῷ λι-
 θοπριῶ χυμῷ πρὸς ὑψίστην καὶ πῆξιν ἰδίαν. ὅθεν τῶν γερόν-
 των, ἀραιοπόροι τυγχάνοντες οἱ νεφροί, παρέχουσιν χωρὶς καὶ
 τῷ οὐρῷ πρὸς ἐξοδὸν, καὶ τῷ γαστρικῷ χυμῷ πρὸς ὑψίστην τῆς
 πῆξεως τῆς λίθου. ἡ δὲ χροά τῆς λίθου δηλαδὴ, καὶ τὸν χυμὸν τῆς
 γλυνήσαντα. ἡ λυσὶς ἀπὸ διαπλάσσεως καὶ κατὰ σκευῆς με-
 εἰ εἰών. Διὰ τὴν εὐλίθου ἄπο τῆς ἰσχυρῆς πῆξιν (τοῦ μὲν
 γὰρ τὰ παιδία) ὁμοίως δὲ καὶ τοῦ γερόντων. οὐ γὰρ ἀνδρῶν με-
 σωτήν ἴσιν ὡς τοῦ κρυσταλλοῦ καὶ χιόνος. νεκρωσὶς γὰρ αὐ-
 τῶν νεφρῶν καὶ ἀκρότης τῆς ἴξεως. οὐ χωρὶς οὖν τοῖς
 ἐναντίοις πρὸς λῦσιν τῆς πῆξεως, ἀλλὰ τοῖς ὁμοίοις. λέγω
 δὲ τοῖς τοῖς, ὡς περὶ σελίνου. μακράθρου. καὶ τοῖς ὁμοίοις.
 φημὶ, ὅτι τῇ ἄρᾳ καύσει καὶ τῇ ἀπορροπῇ θέρμῃ πῆξαι συμ-
 βαίνει τὸν λίθον εἰς φαιμίαν. καὶ ἀπὸ τῆς ἀπορροπῆς
 μύλων ὅς τινες καὶ κεράμων φάμιος ἀπὸ τῆς ἀπορροπῆς
 πὸν οὕτως οὐ χωρὶς ἀπὸ τῆς ἀπορροπῆς τοῦ μικροῦ λίθου μετὰ τῶν
 φαιμίων. συμβαίνει δὲ καὶ τοῦ χυμοῦ πόσει, τὸν λίθον
 οὐ χωρὶς ὑπορρηθῆναι τῶν νεφρῶν ἰσχυρῶν. καὶ τῇ ἄρᾳ
 ῥῶσει δὲ τῆς ἀπὸ κρυσταλλίνης διωάμεως ὑπορρύντων ἀλλὰ. ἐπὶ
 γὰρ καὶ τῷ ἄμετον πύρωσιν τῶν νεφρῶν ἄπο τῆς τοῦ χυμοῦ
 κατὰ σκευῆς ἐννύδα πλὴν πικρῶν τῶν λίθων αἰτίαν.

εἰά. Διὰ τὴν τὰ ἐν νεφροῖς καὶ οὐρῶν δὲ οὐκ ἔστιν ἔλκεν, δυσίατα. διό-
 τι τὸ οὐρὸν ὀρμὴν ὄν, ἀναξεραινὴ πλὴν ἀπὸ τῆς βουθιμάτων
 πρὸς κομρον ἀπὸ λωσιν γινόμενον. καὶ μάλλον τὰ ἐκνύσει
 αἰτία, δὲ τὸ καὶ πρὸς μὲν αὐτὸ τὸ οὐρὸν. ἐν δὲ τοῖς νε-
 φροῖς διαβαίνειν. Διὰ τὴν ἐν τῇ ἐμβάσει τοῦ μύλων ὕδαρ κε-
 νοῦ μύλων, τοῦ μύλων ἡμῶν φαίνεται, καὶ σχεδὸν τὸ σωματικόν
 τὸ ἡμῶν. ὅτι κατὰ λῶντων ἡμῶν, τὸ μὲν περὶ σκευῆς

- ἰσχυρὸν ὕδωρ ποιῆσαν, ἐπαθεν. οὐδέ τι θόρυβόν τι ἡμέτερον
 » σῶμα, ἐψυχοῦτο πρὸς ὑφ' ἡμῶν. πάντε γὰρ τὰ ἐν γένεσιν καὶ
 » φθορᾷ ποιοῦντα, καὶ πάσχει πάντως. ἐπειδὴ οὖν καὶ ἡμεῖς
 ψυχὴν ποῶμεν, οὐκ ἐπὶ πρὸς ἀληθείας θόρυβόν τι, δὴλον ὡς
 ἐστὶν ἔχοντες αὐτὸ, οὐκ ἐπὶ αἰσθανόμεθα αὐτὸ θόρυβόν, ὡς πόρ
 καὶ ὑπ' ἀρχῆς. διὰ τὸ καθαιρεθῆναι τὴν ἀμετέραν θόρυβόν τι
 αὐτὸν παρ' ἡμῶν. ἐὰν οὖν κινήσαντες τὸ θόρυβόν ὕδωρ, ἐκεί
 » νο μὲν τὸ περισυμῆσαν τῷ δέσματι, μετὰ κινήσωμεν, ἐπε
 ρον δὲ θόρυβόν ὕδωρ, προσέλθῃ γήσιον μηδὲ ποῦ ποιῆσαν καὶ
 παθόν ἕως τῆς δέσμης, φυλάττον αὐτὸν τὴν ἀμετέραν τῆς
 θόρυβόν τι, εἰκότως ἡμῖν θόρυβόν καὶ καλὸν φαίνεται το
 βότον χρόνον, ἄχρως αὐτὸ καὶ αὐτὸ δράσαν πάθη, καὶ καθαι
 ρήσῃ τῆς αὐτὸν θόρυβόν τι, καὶ τὰ πόρ καὶ ἐπὶ τὸν, καὶ
 ἔστιν δυνάστην πρὸς. καὶ καὶ διαδοχῆν. ἐφ' ὅσον γὰρ κινου
 μεν ἐπὶ θόρυβόν ὕδωρ, αὐτὸ τὸν αἰετὸς περιστὸν ἡμῖν θόρυβόν
 2 φαίνεται καὶ ἀλήθειαν. καὶ διὰ τὸ οὖν ὁ πολὺς δῆμος φυ
 σικῶς ὁρμώμενος, βουλόμενος ἐπὶ σῶμα καὶ τὴν ἐμβασιν
 πλεόν θόρυβόν τι, κινεῖ ἐπὶ θόρυβόν τι σιωπῶν ἐφ' ὅσον βού
 ρει γὰρ χρόνον. τίνος ἐνέκεν, εἰ πᾶν κινουμένον
 » θόρυβόν τι ἐαυτῶν γίνεσθαι καὶ μάλιστ' ἐπὶ θόρυβόν αἰετὸς καὶ
 » τόπω, ὁ ἀνὴρ ἐπὶ τῷ εἰπείεσθαι κινουμένον, ψυχρότερος ἡ
 » μῖν φαίνεται καὶ τὴν ἀφύ. καὶ μάλιστ' καὶ τὸ θέρους.
 ὅτε καὶ ἕως τῆς ἡλίου θόρυβόν τι πλεόν ἐκπυροῦται.
 3 ἔστιν δυνάστην ὑπεναντίον εἶναι τῷ πρὸς αὐτὸν. ἐπὶ γὰρ θόρυβόν ὕ
 δωρ θόρυβόν τι ἡμῖν ἐφαίνεται ἀλγυρόμενον. ἐπὶ ταῦτα δὲ
 » ψυχρότερος ἡμῖν ὁ θόρυβός ἀνὴρ φαίνεται κινουμένον, καὶ ῥι
 » πτόμενος. φημὶ, ὅτι αἰετὸς τὸ ἵνός πλεόν καὶ ποιοῦντα ἡ
 » δυνάστην, νικᾷ μὲν καὶ ῥέπει τὸ ἐλαττον, ἀνὴρ πάσχει δὲ με
 τὰ ὡς ὑπὸ αὐτὸν ἐλαττον. ἐπὶ οὖν θόρυβόν ὕδωρ, ἄραν ὅν
 θόρυβόν ὡς πρὸς ἐπὶ σῶμα ἐπὶ ἡμέτερον, θόρυβόν τι μενον ἀνὴρ
 ψυχοῦται. καὶ οὐ τὴν αὐτὴν ἐπὶ φυλάσσει ποιοῦντα. ὁ μὲν
 4 τοι πλεόν ἡμᾶς ἀνὴρ, ἐπὶ τῷ θέρει μετὰ θόρυβόν ὕδωρ

χων, ὡς περὶ σύγκεισιν τῇ θερμῇ ὑδατὶς, ὁμολῶν τοῖς σώ-
μασιν ὑφ' ἡμῶν ἐκ πυρομελῶν ἕως τῆς θερμῆς κατὰ σάκας,
θερμαίνεσθαι πῶς. καὶ οὕτως ἡμᾶς ἀνιθερμαίνει. ὁ πόρ-
ος πρὸς τὰ λινὰ ἰμάτια. ψυχρὰ γὰρ ὄντα πρὸς τὸν ὑφ' ἡ-
μῶν θερμαινόμενα, οὕτως ἀνιθερμαίνει ἡμᾶς. δὴλον τοί-
νυν, ὡς ἐν τῇ εἰρήσει μετακινούμενος ἐκ τῆς σώματος οὐφ'
ἡμῶν θερμαινέσθαι, καὶ ἔτερος περὶ τῶν ἀνθρώπων, ψυ-
χρὸς ἡμῶν φαίνεται. καὶ ἔτερον γίνεσθαι κατὰ διαδοχὴν.

εἰδὶ Διὰ τὴν τὰ γινόμενα ἔλκει ἐν τῇ κέρῃ τ' ὀφθαλμοῦ, καὶ ἀ-
κρυλονίμενα, λολυὰ φαίνεται. τὰ δὲ ἐκ τῆς κέρης ἐν τῷ
μέλει, οὐκέτι. ὅτι δὲ τῆς κέρης μύτης ἔξεισι τ' ὀπίκον πινύ-
μα διανέστατον ὃν καὶ φωτοφῆς. ἐν οὗτω τῆς λολυκῆς τῆς
οὐλῆς πυκνωσάσης ὅς πορὶς τῇ κερατοφθονί χιτῶνος. οὐκέ-
τι τ' ὀπίκον πινύμα διέξεισι. καὶ λειπὸν σωματῶμενον τῷ πλῆ-
θει, καὶ κατὰ λάμπον τὴν οὐλῶν, λολυὴν αὐτὴν ἀρδῆκνισι.
τῷ δὲ μὴ ὑγιάναι δὲ τὴν πύκνωσιν τ' πινύμα τῆς ὀφθαλμοῦ, οὐδὲ 2
εἰδὶ ὁρᾶσιν.

Διὰ τὴν τὰ ἀχρεὰ καὶ θερμὴν ὑδαρ φυ-
λάττει καὶ χιόνια τὴν ψυχρὰν. τοῦτο τῆς ἀντιπῶς ποιότη-
τας φημὶ τὴν φύσιν τῆς ἀχρεῶν εἶναι χωρὶς σαφοῦς ποιότη-
τος. διὸ καὶ ἀποιόμενοι αὐτὰ περὶ τῆς ὀφθαλμοῦ. ὄντα οὗτω δὲ
κράτα μάλλον, θάττον συμβάλλεται, οἷς αὖ ὁμιλήσει, τὴν
κράσιν ἐκείνων ἀναλαμβάνοντα. θερμαίνοντα τὴν ὑδαρ τ'
τῇ θερμῇ περὶ μελίας, ἀνιθερμαίνοντα αὐτὴν καὶ φυλάτ-
τεισιν ὁμοίως δὲ καὶ ψυχρὰ τῇ χιόνος, ἀνιψυχ-
τα τῶν πλῶν, τῆς οὐσιν αὐτῆς τὴν ψυχρότητα. κατὰ πόρ καὶ τ'
ἐλαίον οὐκράτα καὶ ἀποία τυγχάνοντα συμμετάβλλονται
τῇ ποιότητι τῆς γλῆς αὐτῆς μεγνυμένων τὴν ἐκείνων ἀναλα-
βεύοντα κράσιν.

Διὰ τὴν ἐν χειμῶνι τῇ ὑετῇ
παυτομελίου, τὰ ἄλλα φαισρότερα ἡμῶν φαίνεται. διὸ καὶ πα-
ράτε τῆς ἀνέμων καὶ τῆς ὑετῆς ὁ πόρ ἔχων ἡμᾶς ἀρ' καὶ πᾶς
ὁ εἰς ὑψος ἕως τῆς κινήσεως λεπτωόμενος, καὶ ὡς ἀνέπει-
πὶς σμικρὸς, δίδωσι τῇ ὀφθαλμοῦ κατὰ τὸν αὐτὸν ἀντίληψιν τῆς 4

ἄσφαλτον σωματίων, καὶ διάβασιν δὲ χερῶν καὶ πλείονα. δὴλον
 δὲ ὅτι οὗτοι ὄντι, ἐκ τῶ καὶ ἀνιστοῦνται καὶ ἀνίστην ὑδασιν ἐν ἡμ
 βάσει οὗτον, ὅρα μᾶλλον καὶ θάρη καὶ φαιδρότητα τὰ ἐγ-
 κείμενα σώματα ἐν δὲ παχέσι καὶ ὑλώδεσι μὴ δὲ ὅπως ὄρα,
 εἰς ἡ ἀμυδρὰς ὄρα αὐτά. διὰ τὴν πλάκην ἐν τῷ οὐρεῖν
 φεῖτομεν. διότι ἡ γὰρ ὁρμητικὰ συρροῦντα, καὶ δάκνουσα πλὴν
 οὐρεμδόντων κλινῶν ὁρμητικῶν, καὶ πᾶν τὸ σῶμα διεγείρεται πρὸς
 1 συμπαθῆσαι τὴν μερίον, καὶ πλὴν ἀρκυκτικῶν δυνάμιν μετῴσ
 πρὸς ἀλλήλους, καὶ ποιῶν τὴν λεγομένην φεῖτω. ὅτι δὲ πᾶ
 χοισί μάλιστα παῖδες. εἰς γὰρ δὲ πλὴν ἀδυναμίαν πρὸς τῶν
 εἰς μάλλον τοῦτοι. διὰ τὴν ἐν νυκτὶ μᾶλλον αἰσθάνονται σφοδρῶ-
 νοντα. διότι ἡ ψυχὴ, καὶ ἡ ἐν τῇ ὁρμητικῇ, καὶ μὴ κέλει κα-
 τά τὴν ὁρμὴν καὶ τὴν ἀντιπρὸς καὶ γένεσιν καὶ τῶν λοιπῶν αἰ-
 σθήσεις ἀδυναμίαν καὶ πρὸς ἀλλήλους μετῴσ πρὸς τῶν ἐξω πρὸς
 2 πλείονα ἀντιπρὸς μετῴσ πρὸς τῶν ἐξω πρὸς μετῴσ πρὸς τῶν
 ἀπὸ τῆς αἰσθήσεως. ὁλίγοι γὰρ ἐν νυκτὶ γίνονται ψυχρὰ ἐν ὁρ-
 » ρμῇ, ἀναπνοήφει, καὶ λογισμός. ὅτι δὲ ἐν τῇ τὰ ἐκ τῶν ἐλκῶ
 » μετῴσ ἡ ψυχὴ δὲ τῶν οἰκείων ἀδυναμίαν ἡ πρὸς ἀντιπρὸς μετῴσ
 » τῶν τῶν σῶματος παθῶν, δὴλον ἐκ τῆς καὶ τῶν πέντε καὶ τῶν
 νόσων καὶ τῶν λοιπῶν πρὸς ἀλλήλους, τῶν ἀπὸ τῶν ὁρμῶν ὁρ-
 3 λίας καὶ ἀδυναμίαν καὶ πρὸς ἀλλήλους, καὶ πρὸς ἀλλήλους τῶν παθῶν
 » των τὰ πέντε γίνονται δὲ πλὴν μετῴσ πρὸς τῶν οἰκείων ἀδυνα-
 » ρμῇ ἐλκῶν ἀδυναμίαν ἐν ἡμέρᾳ. λέγω δὲ τῶν πέντε τῶν τῶν
 3 φῶν καὶ τῶν χερῶν τῶν μεταβολῶν. καὶ τῶν ἀδυναμιῶν. καὶ
 » ἀδυναμιῶν. τῶν ὁρμῶν. τῶν πρὸς ἀλλήλους. τῶν ὁρμῶν. καὶ τὰ
 » πρὸς ἀλλήλους. πλὴν δὲ ψυχὴν μᾶλλον ἀδυναμίαν πρὸς τῶν οἰκείων
 » ἀδυναμιῶν τῶν πέντε αἰσθήσεις καὶ κινήσεις τῶν μερίων.
 » καὶ πρὸς φαιδρότητα. καὶ λογισμὸν καὶ μνήμην. ἐν δὲ
 » τῇ νυκτὶ, τὸ ἐναντίον, μᾶλλον μετῴσ πλὴν φῶν, ἐπὶ
 εἰς ἐλκῶν δὲ πλὴν ψυχῆν. διὰ τὴν τὰ ὁρ-
 λα ἐν τῇ χειμῶν ὁρμῶν σφοδρὰ ζῆν ἐμβληθέντες,
 ῥήγνυνται. διότι πολλὰ ἐκ τῶ πρὸς ἀλλήλους κέντηται

ψυχρότητα καὶ ἀποκτίνεσθαι τὸ σῶμα. ἐπὶ δὲ οὕτω μὴ περὶ
 θερμάναντες ἐμβάλωμεν θερμὸν ἄραν ὕδωρ ἀθρόως, δὴ λαν
 ὡς ἐν ἀντίαν τὴν ψυχρότητα, διώξαι αὐτὴν ἢ θερμότης. καὶ
 λοιπὸν αὐτὴ μετὰ τῆς πνύματος ἀθρόως φέρονται, ῥῆξιν ὀ-
 γάζεσθαι τῷ τῆς νέλου σώματι. εἰδὼς μὲν γὰρ ὅτι πόροις τῆς
 σωματικῆς νέλου, καὶ περὶ τὴν ὀψιν καὶ τὴν αἰσθησιν ἀό-
 ρα τοῖσι, ἀλλ' οὕτω περὶ αὐτὴν τὴν ἀλήθειαν καὶ τὴν φύ-
 σιν, παρὲν ἡσυχίαν λιπὸς μόρῃσιν ἀέρα. οἱ δὲ φασὶν ὅτι ψυ-
 χρὸν ἄραν ἀφ' ἡραίναν, καὶ ἀφ' ἡσυχίας τὸ σῶμα τῆς νέ-
 λου, τῆς δὲ αὐτῇ λιπὸς μόρῃσιν ἡσυχίαν ἢ ἀέρα ἐκθλί-
 βεσθαι καὶ ἐκπυρηνίζεσθαι. καὶ οὕτως ζωὴ τῆς δεινῆς γίνεσθαι
 περὶ ῥῆξιν καὶ κλάσιν. καὶ δὲ πόρ καὶ τὴν ξηρότητα τῆς ξύ-
 λων. οὕτω γὰρ καὶ ἡ ζωὴ κράτης ἔλεγε δὲ ψυχρὸν, φλεβῶν
 ῥηκτικόν. τὸ οὕτω ἄραν θερμὸν δὲ εἰσὶν τοιοῦτον τὸ σῶμα τῆς
 νέλου ἐν τῷ πλείον αὐτὸ καὶ ἀφ' ἡραίναν, ῥῆξιν καὶ κλάσιν αὐτῷ
 χαρίζεσθαι. ἐὰν μὲν γὰρ περὶ μαλακῆς περὶ θερμῆς ἐν συμμέ-
 τῳ, οὐδὲν τείσεσθαι. καὶ δὲ πόρ καὶ οἱ ἀθληταὶ μέλλοντες
 παλαιεῖν, ἐλαίῳ περὶ μαλακῶσιν τῷ πᾶσι τῆς παιδοποιῶν.
 καὶ οἱ φωνασκοὶ δὲ παιωνίζοντες περὶ μαλακῶσι τὰ αἶμα-
 πνύσιν. καὶ γὰρ ἡ ψυγὶς οὐρούσα τῆς πόρων ἀνὰ πέτειαν,
 φύγει αὐτὴν χερῶς μετὰ τῆς πνύματος. καὶ τὸ μαλακὸν τῆς
 νέλου, εἶκον τῇ θερμότητι ταχέως θλάσιν οὐχ ὑψίσταται. ὅτι
 δὲ πόροις ἔχει ἡ νέλος, δὴ λαν καὶ τὰ ὀστέα κίνα τῆς ἀπείων.
 ἐν γὰρ τῷ θέρει δὲ ἐμβάλωμεν ὕδωρ ὑψίστοι. ἐὰν μὴ πιασ-
 θῇ. ἐστὶ δὲ καὶ καπνὸν ἰδεῖν ὑψιόντα δὴ τῆς σώματος τῆς νέ-
 λου καὶ χερῶν, ἐπὶ ἐμβάλλης θερμὸν ὕδωρ καὶ τὸ κί-
 νησιν δὲ ἐξωθεν περὶ τῆς δεινῆς, καὶ θλάσιν, τῷ κράματι αὐδ-
 δειν ὅντι, τὴν αὐτὴν δίδωσι πιότῃ.

2
 3
 4

297
 διὰ τὴν τὰ παιδία καὶ μάλιστα τὰ βρέφη, πῶς ὄντα καὶ
 τῆς γῆς οὐ ταχέως κλάσιν, καὶ δὲ πόρ αὐτοῖς. ὅτι δὲ τὸ
 μαλακὸν τῆς σώματος εἶκοντα τῷ ἐδάφει τῆς γῆς ἐκλίνου-
 σιν αὐτῆς τὸν τόνον, καὶ δὲ σκληρὸν περὶ τὸ μηκέτι δρᾶν. οἱ μὲν

4

- ρι αἰσθητοὶ σκληροσώματοι τυγχάνοντες, τῷ ἀντιβαίνειν τῷ
 σκληρῷ τῆς γῆς, ἢ λίθῳ πνί τῶν τῶν τῆς πληγῆς ἐπιτείνον-
 τες, ἀναγκάζουσι δρᾶν ἐν λίθῳ εἰς αὐτοῦ, ὡς σκληρότερον.
 τῷ λόγῳ τῷ τῷ καὶ ἀπόγος πίπτον οὐ ῥήγνυται. ὕλης μὲν
 ρι, ἢ ὅσρακεν ἢ τι τοιοῦτον σῶμα σκληρὸν πίπτον κλάσκει. καὶ
 ἐν τῷ οὐδὲν ὁρμώμενος καθ' ὁμοιότητα λέξοις αἰ, καὶ διατὶ καὶ
 καὶ κίνησις ἀνέμου σφοδρὰ, δρῶν μὲν καὶ βαλλοῦσα, καὶ
 1 λαμὼν δὲ οὐκ ἐπὶ. διότι δρῶν μὲν ὡς σκληρὰ καὶ ἰσχυρὰ μεγέ-
 θους, ἀντιβαίνειν τῷ ἀνέμῳ τῷ τῷ δυνάμειν ὑπὸ τῆς
 καὶ λαμὼν δὲ, ὡς μαλακὸς καὶ κρύφος καὶ μικρὸς, εἰκὼν τῆ-
 δε καὶ ἐστὶ τῇ πνοῇ τῇ ἀνέμου τῷ δυνάμειν ἐκλύει. τούτῳ τῷ
 λόγῳ καὶ ἀθλητῆς ἀντιβαίνων μὲν τῷ αἰσθητοῦ τῷ δυνά-
 ναμειν αὐτοῦ τῷ τῷ. ποσῶς δὲ εἰκὼν καὶ συμπαρομοῦν αὐ-
 2 τὸν, τῇ δὲ καὶ ἐστὶ τῇ πνοῇ ἀπεκλύει τὸν τόνον αὐτοῦ.
 ρι. διὰ τί τὰ βρέφη μέλῳ ἀκούοντα πρὶν τῆς τοφῶν,
 » κλαυθμυρίζοντα μὲν ἡσυχάζει. περὶόντα δὲ, καὶ καθύ-
 » δει. διότι σωσιστώμεν μοιότη, καὶ δάπτει καὶ πᾶσα ὑπὸ τῆς
 » καὶ τέχνη, τῇ ψυχῇ. ὡς πρὶν καὶ δόρμους ἐμφύτοις τῷ πνεύ-
 » καὶ δῶς καὶ ὁ πλάτων ἐφασκε τῆς ὑπὸ τῆς αἰσθητικῆς τῇ
 » γῆς εἶναι καὶ δ' διδασκῶν. ἀκούοντα οὖν ἢ ψυχῇ τῇ τοιοῦτο
 μέλῳ πρὶν τῇ μελιζόντων, ὡς πομπησκομένη μὲν, ἀναγκ-
 3 αζέει ἡσυχάζειν τὰ βρέφη. διελθὼν δὲ, καὶ εἰς ὕπνον αὐ-
 τὰ καὶ φέρει. ἀμύλωτος μὲν γὰρ οὐκ ὄντα σώματος, τὰς ὑπὸ
 σήμας ἐλκεῖν εἰς ἑαυτὴν. μελωθεῖσα δὲ ἐν σώματι, ὡς πρὶν
 ρι εἰς λήθην μετὰ αὐτῆς ὄντα. διὰ τί τὰ βρέφη αἰ τῷ
 φοὶ πρὸς ὕπνον ῥέπουσαι κινουσιν αὐτά. πρὸς τὸ εἶναι χυ-
 μῶν ὡς τῆς κινήσεως χρομίου κινεῖν τὸν ἐγκέφαλον.
 ρι γὰρ τέλει μὲν τοὶ εἶναι πᾶσιν οὐκ ἀνέχονται. διὰ τί τῆς
 ἄραν μελόντων αἰοὶ διὰ τῆς βλέπειν. διότι ὡς τῆς πολ-
 λῆς ὑγρότητος, οἱ μύδοι τῆς ὀφθαλμοῦ πληροῦμενοι, καὶ τῆς
 τὸ πλεον ἢ ἔλαττον, καὶ χαλαροὶ γινόμενοι διασφύουσι τῶν
 4 ὀφθαλμῶν. τὸν μὲν, τῷ τῷ αἰ. τὸν δὲ, ὑπὸ τὸ καί τῳ. καὶ

οὕτω λαίπῳ αἱ τῆς ὀφθαλμοῦ ἀκτῖνες οὐκ εἰς τὸν αὐτὸν ἄ-
μα τόπον συμβάλλουσιν. ἀλλ' εἰς διαφορὰς τόπους καὶ σώ-
ματα. καὶ οὕτως ἐκαστος τῆς ὀφθαλμοῦ ὁράων ἰδίᾳ, διπλῶ
ὁ μὲν ἀπὸρράζειται. ὅτε δὲ εἶδῃ ἀληθείαν οὐκ ἔχει, δὴλον ἐκ
τῆς καὶ εἰς τῷ δακτύλῳ τὸν ἑτέρον τῆς ὀφθαλμοῦ θλίβον-
τάς τε καὶ ὠκυνοῦντας ὑπὸ τὸ αἶμα, διπλῶ πάντα ἀναγκάζειν
εἰς ὁράν.

Διὰ τὴν οἰκονομίαν τῶν ὁράων, διπλῶ οὐκ ὁράσι.
διότι τὴν πρῶτην τῆς ὀφθαλμοῦ οὐκ ἔχουσιν ὑπὸ τὸ αἶμα
καὶ κίττω. ἀλλ' ἐπὶ τὸ διεῖον μέρος καὶ τὸ ἀριστερόν. καὶ πάλιν
οἱ ὀφθαλμοὶ κεκμημένοι τὴν αὐτὴν εἶσιν, φημὶ δὴ τὴν
ἐπὶ ὁράσει, ἔχουσι τὰς δύο ἀκτῖνας εἰς αὐτῆς εἰς τὸ σῶμα συμ-
πιπνύσας. καὶ οὕτω μίαν χρῶσιν καὶ ποιοῦνται τῆς ὀφθαλ-
μοῦ. καὶ εἰς ἀναφορὰς περὶ αὐτῶν τὴν αὐτῆς.

Διὰ τὴν τὰ
ἢ ἐκαστοντα παιδία ἔχουσι πρὸς ἰδίαν ἑτοῦ. ὅτε τότε ἡ διοικῶσα
τὰ ἀνθρώπινα σώματα φύσις, πολλῶ καὶ ἀθρόαν μετὰ βο-
λῶν ὁρράζειται τῆς ἡλικίας. πῖσις δὲ τῆς λεγομένης, ἡ ἐν ὁ-
ραῖα. θεωρεῖν γὰρ πάρεστι τῆς μὲν θηλειᾶς εἰς μαζοὺς, αὐξά-
νομενους, δὲ τὴν τῆς γάλακτος σινατωρήν. ἔπειτα καὶ εἰς
πρῶτὸν τὸ ἰσχίον τόπον δὲ τὴν τῆς βρέφους πρῶτον μὲν. τῆς
δὲ ἀνδρῶν, τῶν ἰσχυρῶν καὶ ὠμοῖς. δὲ τὴν τῆς ὑπὸ τῶν μελῶν ἐκ
εἰς τὴν σωματικὴν καὶ μὲν. διδύμους δὲ, δὲ τὴν τῆς σπέρματος
ἀπό ταξίν τε καὶ μονῶν. τὸ δὲ αἰδοῖον, δὲ τὴν τῆς σπέρματος
ἐν τῇ περὶ ὁδόν. ὁρράζειται δὲ αὐτῆς καὶ τὸ πᾶν σῶμα. ὡς
δηλοῦσι καὶ νόσων μετὰ βολαί. καὶ λῦσεις γενηταὶ πρὸς ἰδίαν
ἑτοῦ. καὶ ἡ τῆς φωνῆς δὲ ἔχουσι τῆς ὁρράζειται ἐκαστὸν
» καὶ ἔχουσι, ἐκ μεταφορᾶς τῆς ἰσχυρῶν οὕτω κραζόντων. αὐτῶν
τῶν ὁρράζειται, καὶ τὴν τῆς ἀρτηρίας ἐκ ἀρχῆς συμβαί-
νειν, τὰ μὲν αὐτῆς μάλλον. τὰ δὲ ἡττον ὁρράζειται. καὶ ὡς πρὸς
αἰώμαλον αὐτῆς τὸ σῶμα καὶ τὴν αὐτῶν ὑπὸ τῶν ἀκτῖνων
χειν ἄχρη καὶ τῆς λαρυγγος. τὸ δὲ πνέον δὲ τῆς μερῶν τῶν
τῶν ὁρράζειται, καὶ ὡς πρὸς περὶ τὸν αἰώμαλον τῆς ὁδοῦ, καὶ
τὴν φωνὴν αἰώμαλον ὁρράζειται, καὶ ἔχουσι καὶ βραγχώδη.

- ὅσοι πάχοισι καὶ οἱ ῥυμαποδίντες ἐπὶ τῆς κατὰ ῥῶν πλὴν
 ἱαχέων ἀρθρίων. ἀπὸ γὰρ τῆς ἐκστάσεως ὑγρότητος, ὅ ἄν-
 δον λείως ὑμῶν αἰώμαλως πληροῦμενος, αἰώμαλον καὶ πλὴν
 ἐξοδὸν τῆς πνύματος ὀργάζεται. τοιαύτην ἰδίαν καὶ πλὴν τῆς ἱα-
 χῶν ἱαχέων ἀρθρίων καὶ τὸν λάρυγγα, δι' ὑγρότητα πλεί-
 σην καὶ ὅς ἐλαιον πλείον πίνοντας. ὅς μὲντοι διὰ συνεχεῖς
 καὶ σωτόνους κραυγὰς διὰ ξηρότητα τῆς ἱαχέας ἀρθ-
 ρίας, αἰώμαλόν καὶ πλὴν φωνῶν ἔχειν νόμιζε. κρανίων μὲν
 1 τοι καὶ τῆς ἱαχυφώνων ὀρνέων αἱ ἀρθρίαι χεῖνάσιν ἐκφύ-
 σεως δι' ὅλου ἱαχέας. μετὰ δὲ τὸ τῆς ἡβης ἔτος παίδων τὸ ῥα-
 γῶν παύεται λειπὸν, τῆς ἱαχέας ἀρθρίας διαπαντὸς δι-
 ρωθίσεως τελείως καὶ πλὴν κατὰ φύσιν ἀκροβούσης ὀμαλῆ-
 ρος. τῆτα. διὰ τί τὸ ἐλαιον, πινόμενον. ἐμὲν περικαλεῖ-
 ται, καὶ μάλιστα ξανθὴ χολῇ. διότι κοῦφον ὄν καὶ ἀνώφορος,
 περικαλεῖται τῆς ἱαχέας ὑπὸ τὸν σῶμαχον μετεωρίζον αὐτάς.
 2 καὶ οὕτως βαρυνόμενος, ἐπιγίρει πλὴν ἀκρετικῶν δυνάμιν
 πρὸς ἐμὲν. μάλιστα δὲ πλὴν ξανθὴν χολῶν, ὡς κοῦφον καὶ
 λεπτομερὲς τυγχάνουσιν. ὅτι τὸ ἐλαιον ἀνώφορος ὄν, σα-
 φές τῇ ἐνδύσει. μνησόμενον γὰρ ὑγρῶ πνι, ἔχει πρὸς πλὴν
 3 ρκ. ἀνώ χωρῶν. διὰ τί τὸ ἐλαιον μένον τοῖς ὑγροῖς οὐκ
 ἀναμίγνυται. διότι γλίσχρον ὄν καὶ ἡνωμένον πρὸς ἑαυ-
 τὸ, οὐ δύναται κατὰ πέμμεσθαι εἰς ἄτμα μέρη καὶ συμ-
 μίγνυθαι τοῖς λειποῖς ὑγροῖς ὅθεν οὐδὲ κατὰ γῆσ
 4 χόμενον, διατῆτον διεισδύνει ταύτην.
 ρκ. διὰ τί ἐλαιον μὲν καὶ ὕδωρ ἑσπὶ κρύοις πήγνυται. οὐ-
 κέπιδε οἶνος, ἢ ὄξος. ἢ γαῖος. ὅτι τὸ μὲν ἐλαιον, ἄπιον ὄν,
 καὶ μάλλον οὐκράτον. ταχέως λύχεται καὶ οὐτω σφο-
 δρῶς, ὡς καὶ πήγνυθαι τῇ ἀκρᾷ λύξ. τὸ δὲ ὕδωρ αὐ-
 τόθεν ψυχρόν ὄν, ῥᾶν ἑαυτῷ ψυχρότερον γιγνόμενον πῆ-
 γνυται. ὁ μὲντοι γαῖος, ὡς λεπτομερὲς καὶ σφοδρῶς, οὐ
 ταχέως λύχεται. τὸν αὐτὸν δὲ τρύπην καὶ ὁ οἶνος, τὸ δὲ ὄ-
 4 ξος ὡς λεπτομερέστατον, οὐχ ἑσπομένη πῆξιν.

ρκθ' διὰ τὴν τὰ ἐναντία καὶ τὰς προότις τὸ αὐτὸ φράσι. καὶ γὰρ
 ψυχρὸν πῆγνισι τὸ ὑγρὸν καὶ τὸ θερμὸν ὁμοίως. οὐ γὰρ γὰρ
 καὶ χιών καὶ ζώμας πῆγνισι ἕως ψυχρότητος. καὶ τὰ πλά-
 σματα ἡ καὶ λίθοι ἐκκινεῖται πρὸς θερμότητος. φημὶ ὅτι κατ'
 ἄλλω καὶ ἄλλω ἐκδύρειαν. ἔμιν γὰρ θερμὸν τῷ ἐμβόσκε
 δασι καὶ δαπανῶν τὴν πρὸς τὴν ὑγρότητα. τὸ δὲ ψυχρὸν τῇ
 πυκνότητι πλοῦν, ἐκθλίβει τὴν αὐχμώδη ὑγρότητα. καὶ δά
 πόρ καὶ ἀπογνοῖ ἕως χειρὶν θλιβομένων, τὸ ἐν τοῖς πόροις
 ρλ' ὕδωρ ἀφραδάται. διὰ τὴν πολλὰς ἐρίους ἐπαύσατο, φο-
 βόρου πινος ἡ κτύπου χυνομένου καὶ τὴν ὑπόστασιν τῶν
 πάχοντι, ἡ ὕδατος ἀθρόως ἐκφύει. διότι πρὸς τὴν ὑγρό-
 τιν, τῇ χυμῶν πεφύκτων καὶ λεπτωθέντων ἡ φυσικὴ θερμότης
 τῆς πᾶσα σφοδρῶς καὶ ἀθρόως ἀφ' τῆς δερμάτος ἕως τὸ βρά-
 ζος φούγουσα, τὸν νοσῶν χυμὸν ὑπερναλίσκει καὶ διαφύει.
 ὅθεν δὲ ποιεῖ καὶ ἡ θηριακὴ καὶ τὰ πλείστα τῆς θερμότητος καὶ
 ξηρῶν εἰδῶν ὀκαίρως καὶ μετὰ πῆλιν λαμβανόμενα. 2
 ρλ' διὰ τὴν οἱ σφύρομενοι πολλὰ πρὸς τὴν συνήθειαν, καὶ τὰ
 πῆλοι. ὅτι ἀναγκάζουσι τὸ ψυχρὸν ἐν ἐγκεφάλῳ πινύ-
 μα, παράσκει καὶ εἰλεῖται σὺν τοῖς ὑγροῖς. καὶ ὅθεν λοι-
 πὸν ἀνεπιτήδειον γιγνόμενον πρὸς ἑσπερίαν ψυχρῆς δυνά-
 μεως, αἰσθητικῆς καὶ κινητικῆς, οὐκ ἐὰν φέρεται τοῖς τε μυσὶ
 καὶ τοῖς νότοις, ἐκδύρειαν. καὶ λοιπὸν οὕτως ἑβάρως τῆς σώ-
 ματος μὴ ὀχυρῶμενον καὶ ἀναβαστόμενον ἕως ψυχρῆς, καὶ τῆς
 φούειται, πρὸς τὴν καὶ τὴν νότον ἔχει. δὲ ὅθεν καὶ σφόδρα 3
 ὀρώσι, τῇ τε θολῶσθαι τὸ πικρὸν αὐτῆς πινύμα, καὶ ὁμοίως
 τοῖς λοιποῖς αἰσθητικῶν ἐκδύρειν. ὡς δὲ τῇ κατ' ὀλίγον ἐπι-
 » ζομῶν πλείονα σφύρειται, ὅθεν σπανίως γίνεται. τῇ τὴν
 » συνήθειαν μὴ ἐκδύρειν τὴν ψυχρὴν μετὰ τῆς φύσεως. ἀλλ' ὡς
 » πόρ οἰκειοῦται. ὅτι χρόνῳ γὰρ τὸ κατὰ βραχὺ καὶ σιωχῶς
 » γιγνόμενον, λαμβάνον τὴν αἰσθησιν, καὶ πολὺ γιγνόμενον, οὐκ
 οἶδεν οὐκέτι ἐκδύρειν, οὐδ' ὅποιον τῆς ἀντιλήψεων μετὰ λαμβαν-
 ρλ' ὀνόντων. διὰ τὴν τὰ ὑέλινα κατὰ πῆλιν λαμβανόμεναι ἄρα. ὅτι 4

- εἰδοθὲν αὐτῷ χρίσσι κασιτόρω. πέφυκε δ' αὐτῷ ἡ φύσις
 διαυγής, καὶ τῇ νέλῳ αἰάμηνυμένη λαμπρὰ εὖσι, πλείον
 διαυγάζεται. καὶ τῶν ἰδίῳσ ἀκτίνων δὲ τῷ πόρῳ τῆς νέλ-
 λου πρὸς πέμπουσα, διπλασιάζει τὸ ἰδιόπολλῆς καὶ ἐκὲς τῷ
 σώματι τῆς νέλλῳ. καὶ οὕτως γίνεται σφοδρὰ λαμπρυσά.
 » τῷ δὲ ποιότητων, αἰ μὲν οὐδ' ὅλως εἰς βάρους πρὸς πέμπουσιν
 » εἰ αὐτῷ τὴν ποιότητα, ὡς λαμπρότης καὶ μέλαν. καὶ πυρρὸν
 » καὶ τὰ ὁμῖα. αἰ δὲ, εἰς βάρους διαπέμπουσι τὴν εἰ αὐτῷ ποιό-
 » τητα κατ' ἄλλοιῳσιν. ὡς ψυχρότης. ὑγρότης. ἰσχυρότης.
 » ξηρότης. ὅθεν καὶ πρὸς φιλοσόφοις καὶ ἰατροῖς δραστηκαὶ λέ-
 » γονται ποιότητες. περὶ αὐτὰς πολλὰ καὶ συγγεῖναι τῷ περὶ φη-
 ρλγ. γμείων. διὰ τὴν αὐτῷ κατὰ πόρων καὶ τῷ διαφανείν ὑδά-
 των, εἰ αὐτῷ ὁρῶμεν. ὅτι ἡ ποιότης τῆς ὁφείως ἀποῦσα περὶ
 τὰ λαμπρὰ σώματα, πάλιν κατ' ἀνάγκησιν ὁρᾷται δὲ τῷ
 ἀκτίνων τῷ ὁφθαλμῷ περὶ τὴν εἰ αὐτῷ δέαν. ὅτι δὲ ποιό-
 2 τητες ἀπᾶσι τῷ περὶ ὅπου, καὶ οὐδὲν ἄτοπον, δηλοῦσι καὶ
 οἱ πορὶ τὰ δένδρα πρὸς μέλλοντες ὡχρὰν τὴν ὁφείων ἔχοντες, τῷ
 τὴν ὡχρὰν ποιότητα τῷ χλωρῶν φύλλων ἀπᾶσι περὶ τῷ
 περὶ ὅπου. ὁμῖως δὲ καὶ περὶ τὸν ὅπου ὑδρὶ ἀποῦσα, χλωρὸν
 ρλδ' αὐτὸ δείκνυσι. διὰ τὴν κατὰ τῷ αὐτῷ καὶ οἱ ὁφεί-
 λῶταρι τόποι καὶ κρημνοί, ποιοῦσι καὶ ἀντιπέμπουσι τῷ φω-
 ναῖς ἦχον. διότι καὶ τὰ χεῖρα τῷ κατ' ἀντανάγκησιν τὴν
 πληγὴν ἀναπέμπουσα τὸν ἦχον ποιοῦσιν. ἡ γὰρ φωνὴ πληγῆς
 3 τὸν ἄδρα. ὁ δὲ ἄνθρωπος τὸν τόπον. καὶ ὅσον μᾶλλον πληγῆς
 νος πέμπει, τοσοῦτον καὶ τὸν ἦχον σφοδρότερον συμβαίνει γίνε-
 σθαι. τὰ δὲ ὑγρὰ τῷ χεῖρων ὡς πορὶ μαλακώτερα τυγχά-
 νοντα, τῇ πληγῇ εἰκοντα καὶ ἐκλύοντα αὐτῶν, ἐν ἦχον οὐκ ἄρ-
 τελεῖ. περὶ δὲ τὸ ποῖον καὶ τὸ πορὶ τῆς φωνῆς καὶ τῆς πλη-
 γῆς, καὶ τὸ ποῖον καὶ τὸ πορὶ τῆς ἦχου εἰς ἀπᾶσι τελεῖται. κακῶς
 δέ τινες ὡς δαίμνια τὴν ἦχον μὴ θύουσιν εἶναι. ἄλλοι δὲ φασί
 τὸν πᾶνα περὶ πληγῆς καὶ ταύτην. ὅπου φθόγγος. ἀνὴρ γὰρ τις
 4 γέγονε σφόδρα, ὅστις περὶ τῷ ἐπὶ θησε καὶ ἐπὶ ζήτησε μαθεῖν

πλὴν αἰτία τῆς ἡχοῦς. καὶ ὥς περ οἱ φιλοῦντες καὶ μὴ τυ-
 χάνοντες, δυσφοροῦσιν, οὕτω καὶ αὐτὸς περὶ τῆς λυσέως ἐδυ-
 χέραινε. καὶ θὰ πῶ καὶ ὁ πρῶτος δὲ ῥῶν ἐνδυμίων τὸν δρό-
 μον τῆς σελεύης, ἀγρυπνῶν τὰς νύκτας, καὶ περσέχων αὐτῆς
 τῷ δρόμῳ, καὶ ζητῶν τὰς κινήσεις, τὰς ἡμέρας ἐκείθουδε. μυ-
 θόουσιν οὖν πλὴν σελεύῃ ποθῆναι ἔειπον καὶ ἐλθεῖν περὶς
 αὐτὸν καθόδου. καὶ ὥς περ ἐπιδεδωκέναι ἐαυτῆς πλὴν λυ-
 σιν τῆς αἰτίας τῷ φιλοσόφῳ. φασὶ δὲ αὐτὸν καὶ ποιμένα, I
 διότι περὶ τῶν ὀρήγων καὶ καθαρῶν τόποις καὶ ὑψηλοῦς,
 εἴωρα ταύτης πλὴν κινήσιν. πικτίδα δ' ἔχοντα. διότι περὶ τῶν
 ὑψηλοῦς τόποις μάλλον τὰ πνύματα. ἢ ὅτι πλὴν ἀρμηνίαν
 ἐξήτει τῶν χημάτων. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ περὶ μεθὲς σοφός τις
 ὢν, καὶ ζητῶν πλὴν αἰτίαν τῆς ἀσώτου ἀετοῦ, καὶ πλὴν φύσιν, καὶ
 πλὴν θέσιν, καὶ τῇ ὑπόθεσιν μίαν τὴν μαθεῖν κατεδιόμηνος ἐπαύσα-
 το. τὴν ἡρακλείδης αὐτῷ τὰ ἐκ παπορούμενα λυσάντων τῇ οἰκείᾳ
 ῥέ. σοφῶ. 2 Διὰ τί τὸ ὕδωρ τὸ ἰσάμενον ὑπὸ πολλῆς ὄν, καὶ μὴ
 εἰς βάρους τῆς γῆς, λίθου εἰς πῶμελόν κατ' αὐτὸς πολλοὺς κύ-
 κλους ποιεῖ. ὅτι τῇ τάσει τῆς βολῆς ἀφ' ἑαυτοῦ πανταχόθεν
 ἐαυτὴν τὸ σῶμα τὸ ὀλίγον τὸ ὕδωρ πόρεται. καὶ οὕτως γί-
 νεται κύκλος, τὴν ἰσοδύναμον καὶ ἰσοτιμον εἶναι πλὴν τάσιν τῆς
 βολῆς. διὰ δὲ πλὴν ἀμείνον τάσιν, καὶ μείζων ὁ κύκλος. καὶ τὰ
 βαινῶν δὲ ἄχρι τῆς γῆς ὁ λίθος καὶ διασπῶν τὰ σώματα τῶν
 ὕδατος, καὶ τὸ ἐξῆς, ἐκείτως πολλοὺς ὀργάζεται κύκλους.
 πρῶτον γὰρ τὸ ἐπιπολῆς τῶν ὕδατος κυλῶν, δίδωσιν. 3
 καὶ τὸ συνεχὲς καλῶν ὑπὸ τὸ βάρους, καὶ διαχωρίζων πᾶν
 τὸ ὕδωρ, ἐτέρον ποιῇ κύκλον. καὶ ἔπειτα καὶ διαδοχὴν γί-
 νεται, μέχρις αὐτοῦ ὁ λίθος ἢ καὶ ἡρεμίσῃ τῷ διεκλινέσθαι πλὴν
 τάσιν τῶν λίθου καποῦσαν κατ' ὀλίγον ἐπάναγκες, τὸν με-
 ταγλνέσδρον κύκλον τῶν περὶ αὐτὸς μικρότερον γίνεσθαι. διὰ
 τὸ καὶ ἅπαρ τῶν λίθου μὴ ὁμοίως δίδωσθαι καὶ πλὴν πλῆ-
 ρος. γίνῃ τὸ ὕδωρ. 4 Διὰ τί τὸν γέλωτα πολλοὶ νομίζουσιν
 ἐκ τῆς σπλωδὸς γίνεσθαι, φάσκοντες ὅτι τῶν σκιρτῶν μελῶν

απλωάν, μὴ ὁμοίως ὥς πάχοντας γλαῦ ὡς ὧν τῆς ἐρῶ-
μελίων. ἀλλὰ μάλλον κατηφῆς εἶναι. ὅπῃ καὶ τὸ συμβε-
βηκὸς ὁ απλῶ καὶ οὐ κυρίως ἔστιν αἶπος τῆς γέλωτος. ἐάν
μὲν γὰρ ἡ ἐρῶμελίος, ἔλκεται τῆς ἡπατος πάντα τὸν ὑπώδην
καὶ μελαγχολικὴν χυμὸν καὶ οὕτω καθαρόν αἰὼν τὸ αἶμα
ἐν ὅλῳ τῷ σώματι, καὶ ἐν τῷ ἐγκεφάλῳ, ἥδει φύσιν καὶ
ψυχὴν. καὶ ὡς πρὸ οἶνος διφραίνει πύτην. καὶ εἰς οὐ θυ-

1 μίαν ἀγχι, ἀπὸ δὲ ταύτης, ὁ γέλως κινεῖται.

εἰς. Διὰ τί αἱ ἡμίονοι οὐ τίκνυσιν, ὅπῃ ἐκ διαφόρων εἰδῶν ζώων,
» σπινθηροῦσι. καὶ ἡ τῆς διαφόρων κλάσιν κρᾶσιν καὶ φύσιν
» σπινθηρῶν μίξις, ἐκ τῶν πλυνῶν πρὸς τὸν περὶ τὸν, καὶ τὴν
» τῆς γλυνήσαντων ἀφανίζουσα φύσιν. καὶ διὰ τὸ καὶ λούκου καὶ
μέλανος μίξις ἀφανίζουσα τῆς ἀκρῶν τὸ χράμα, τίκτει
χοριαὶ ἐκ τῶν τῆς φαιού, μηδὲν τῆς ἀκρῶν ὑπάρχουσιν.

2 ἡ γλυνήτικη τῶν κρᾶσις, ἡ φανίσαι. καὶ τῆς εἰδῶν ἡ ἐπι-
εἰρη. τῆς διότης. Διὰ τί οἱ ἐκ γλυνῆς κωφοί, καὶ ἀλαλοῖ
διότι ἀπὸ οὐκ ἔχουσιν, οὐ δύνανται λέγειν καὶ ἐκκράζειν.
τῆς δὲ ἰατρῶν πινύς φασιν, ὅπῃ μία συζυγία νόσων ἔστιν ὁ γλυν-
μήν περὶ τὴν γλυνῶσαν καὶ ὧτα. καὶ αἰάκη συμπάχειν ἄ-
μα. οἱ μὲν γὰρ ἐκ πάθους κωφοί, οὐ πάντως ἀλαλοῖ. τὸ γὰρ
νόσον μόνον πέπονθε. τὸ ἀκουστικόν. ὁμοίως καὶ οἱ ἐκ πά-
θους ἀλαλοῖ, ἔκλει καὶ κωφοί. τοπικὴ γὰρ γίνεται τῆς νό-

3 ρων τῆς γλυνῆς πείσις.

εἰρη. Διὰ τί πολλοὶ νησθύνονται μετὰ τὴν ἱερῶν εἰσοῦσιν. ὅπῃ
τῆς βραδυτῆς τῆς ἱερῆς ἐκχολοῦμενοι, σφικτικὸν χυμὸν σω-
ροῦσι. μετὰ ἱερῶν ἔν, ἔννευ μελίων τῆς μείων, καὶ τῆς χο-
λῆς ἀκρωτικῆς περὶ αὐτῆς εἰς τὸ δέρμα, συμβαίνει τὸ εἰ-
ργεῖν γίνεσθαι, τῆς χολῆς δακνουσῆς τὰ μέλη, καὶ ἐπανισώ-
εἰ. σης αὐτὰ, περὶ ἀκρωτικῆς. Διὰ τί ὅτε αἰὼν βλέπου-

σαι σιωποῦν βαταχόμενοι. διότι πρὸς τὰ ἄλλα τῆς ἀλόγων
ζώων, αἱ περὶ τὴν γλυν νόσουσι τῷ δυνατῷ τῶν πόμην, καὶ
4 καὶ ταύτην ἐπιζητοῦνται. ἐν οὗ τῇ ἀθρόα μεταβολῇ τῆς ὁ-

ἡεως ξενιζόμενα ὑπὸ τῆς κελύφης σιγῆς ὑπομένει. τι-
 νες δὲ φασὶ τὴν ἔσχατον ἀρπυρίαν οὐσαν συμπίπτειν τῷ ἀνώρ-
 ρμα. ῥόπου ἁμάτι. διὰ τὴν ὕδωρ τῆς κελύφης τὸν κελύφην. καὶ τὰ μὲν
 τοῖς ἰατροῖς ὅτι φυσικῶς ἡδονῶνται ταύτῃ ἢ τῷ μέγιστον ἔχοντες.
 ἐν ᾧ καὶ ἡ ὠδύνη μία. καὶ τὰ δὲ Ἀριστοτέλη. ὅτι παχύνουσι
 ὄντες, ἔχουσι διαφορὰς μὲν τὴν ὁσπρήσιν. καὶ μὴ ἀντιλαμβάνου-
 ρμε. νομίνων τῆς δυσωδίας. διὰ τὴν τῆς ἐλκῶν ὑγιαζομένων
 καὶ παυομένης τῆς φλεγμονῆς κνησμοὶ γίνονται. διότι λοιπὸν
 ὑγιαίνει τὸ μέριον καὶ ῥωθεῖν, ἀφαιρῶναι τὸ λείψανον τῆς πύ-
 ρρῃς χυμῶν τῆς κηλίδος τῆς ἐλκῆς. καὶ οὕτως ὑγιὼν δὲ τῆς
 ρυγ. δέμας καὶ διαφορὰς μὲν, τὸν κνησμόν ποιεῖ. διὰ τὴν
 αἰσθησιμότητα τῆς ὀφθαλμῶν δεινότητος γίνονται καὶ πολυ-
 χρονιώτῳ. φημὶ καὶ διττὴν αἰτίαν. ὅτι τὸ ῥόπου
 » πρὸς αὐτὰ μόνον σεσώρηνται τῆς ὀφθαλμῶν, ὅς γ' ἔμελλε
 » νον μάλλον αἰσθάνεσθαι ἐκ τῆς γίνεσθαι, καὶ ἡ τῶν οὐρανῶν
 » τῶν. καὶ ὅσα μάλλον καὶ μερίζεται, ἡσυχία πλεονέξιν 2
 ἀσθενέσθαι. ἢ ὅτι κινούμενος ὁ ὑγιὼς ὀφθαλμῶν, ἐν ταῖς
 ἐνδρῆσιν ἐκ τῆς, συνεχῶς ἀναγκάζει καὶ ἐν νοσῶντα συγ-
 » νῆσαι τοσαυτάκις. ἐμάθοντες δὲ μέγιστον ἵαμα, παντὸς πά-
 ρμῃ. χοντὸς μέρους τὴν ἀκίνησιν ὑπάρχειν. διὰ τὴν ἀνθρώπου
 μάλλον καὶ συνεχῶς καὶ σφοδρότερον ὑπὸ πάντων ἄλλων
 ζῶντων πᾶννυται. διότι πλεονέξιν καὶ ποικιλωτέρῳ, καὶ πλεονέξιν
 κόρη κέχρηται τῶν καὶ πόματι. καὶ δὲ τῶν μὴ πέπλων αὐ-
 τῶν καὶ λόγον, πρὸς σιναίει πνέουσα δὲ τὴν κελύφην ὑ- 3
 γρότητα. τῶν τοίνυν ὡς λεπτομέρεια ἀνὸν πρὸς τὸν ἐγκέ-
 φαλον ἀναγκάζει αὐτὸν συνεχῶς ὑπὸ γείρειν πρὸς ἀπόκρι-
 σιν καὶ ποιεῖν τὸν πᾶρμόν. φόρος οὖν γίνεσθαι, τῷ διασυνῶν
 πόρων τ' εἰνὸς τῆς πνέουσα διαβαίνειν ἀθρόως. ὡς καὶ ἀφαιρῶν
 σις δι' ὁρατῶν, καὶ ὁρῶν δὲ σωματῶν, καὶ φωνῆ δὲ λάρυγγος.
 καὶ ἡ χοντὸς δι' ὧτων. καὶ βορβορυγμῶν δι' ἐν τῶν ὁμοίως.
 με. διὰ τὴν τῆς τεθνηκότων αἰσθησιμότητα αὐξάνουσα, καὶ οἱ ὄνυχες αὐτῶν
 χρόνον τινά. διότι τῆς σαρκὸς ἀφαιρῶναι μὲν, τὰ κρυ- 4
 πτόμενα

πρόμνηα, μέρη ποδὲ τὰς ῥίξας αὐτῶν, νῦν φαίνονται, καὶ ἀπα-
 τῶσι. καὶ φαντασίαν παρέχουσιν ὡς ἀξήθιστα. πνὲς δὲ φα-
 σιν, ὅτι κατὰ ἀλήθειαν αὐξοῦται. διότι τῶν ποδῶν μακ-
 κῶν ἐχρῆσι τὴν γένεσιν. τὰ δὲ νεκρὰ σώματα κατὰ τὰς ἀρ-
 χὰς, εἰς ποδῶν μακκῶν πλεῖστα δὲ τὴν περὶ γινόμενῳ σῆμιν
 ἀναλύνονται. τῶν δὲ, διὰ τὴν πόρων καὶ τῶν ἄκρων τῶν σώ-
 ματος μετὰ τῶν πνύματος ὑγιόντων, τὴν τῶν εἰρημνίων αὐξίαν γέ-
 ρμς. νεσιν. Διὰ τὴν τῶν δακτύλων τῶν χειρῶν μᾶλλον ἢ πόρ-
 1 ὡς τῶν ποδῶν, αἱ λεγόμεναι λούκαι γίνονται, καὶ πασι μᾶλ-
 λον ἢ τελείοις. ὅτι τὴν γένεσιν ἐκ φλεγματικῶν μᾶλλον πε-
 ριτρώματων ἐχρῆσι. τὸ δὲ φλέγμα μᾶλλον ὡς ἀδηνάτοις
 τοῖς πασι πλεονάζει, καὶ ὡς ἀργυροτόμοις. οἱ δὲ ὄνυχες τῶν πο-
 δῶν μᾶλλον ἐν τῇ κινήσει καὶ τῶν ποδῶν πᾶσι, πλείον γυμνα-
 ζόμενοι, διαφοροῦσι τὰ ποδῶν μακκῶν.

ρμς. Διὰ τὴν ἐν τοῖς πρὸς αἰ χεῖρας οὐ ταχέως ποιοῦνται. δὲ
 2 τὴν αὐτὴν αἰτίαν. οἱ γὰρ πόδες ἐν τῶν σιμῶν καὶ σιμῶν
 ποδῶν πᾶσι, τὸ κατὰ εἰς αὐτῶν περὶ τῶν φλεγματικῶν
 διαφοροῦσιν. ὅτι τὴν αἰτίαν τῶν ποδῶν. ἡ δὲ ἡβη καὶ αὐτὴ
 βραδέως ποιοῦνται διότι θερμότης πέφυκε. καὶ ἐν τῇ συ-
 3 ρμῇ. νουσία, διαφορῇ τὸ φλέγμα. Διὰ τὴν τοῖς ἀνθρώποις ἢ
 φωνῇ καὶ ὁ λόγος βραδέως τελειοῦται. τοῖς δὲ ἀλόγοις δι-
 δέως, ἢ μετὰ βραχὺν χρόνον. διότι ποικιλωτῶς καὶ τεχνικῶς
 τῶν καὶ διδαχῶν μᾶλλον διομενῇ. ἡ δὲ τῶν ἀλόγων ἀπλου-

3 507 καὶ φυσικῶς τῶν μᾶλλον ἢ τεχνικῶς τῶν.
 ρμς. Διὰ τὴν τὰ πλεῖστα τῶν ζώων τὰς οὐράς κινεῖται γινώσκοντα
 αὐτῶν σιμῶν, καὶ τὰς πλεῖστας δὲ λέων τύπῃ θυμῶν.
 ὁμοίως δὲ καὶ ταῦρος. διότι τὸν νωπῶν μυελὸν ἐχρῆσι, ἄ-
 χρις αὐτῆς κατὰ πόντα, καὶ ποδῶν χοντα. τεχνικῶς δὲ αὐτῶν
 κινῶν. ἡ τεχνὴ τὴν αὐτὴν γινώσκουσα τὸ σιμῶν, ὡς πόρ-
 4 δὲ χεῖρος πνός κατὰ πόρ ἐπὶ ἀνθρώπων τὴν οὐράν ἀναγνά-
 ζει κινεῖσθαι περὶ δὴ λαν οὐσαν τὴν αὐτῆς δὲ αὐτῶν αὐτὴν κε-
 4 κρυμμένῳ, καὶ γινώσκουσα τὸ ὀφθαλμῶν. ἐν δὲ τῶν θυμῶν

Alex. probl.

vvvv

τῶν λεόντων καὶ τῶν ταύρων συμπάχουσα ἡ ψυχὴ τῇ φύσει, πάλιν ἀναγκάζει κινεῖσθαι ταύτην σφοδρῶς. καὶ δὲ πόρ καὶ ἐπὶ τῷ αἰθρώπων ὀρώμεν πολλάκις ἐν ὀργῇ τὰς χεῖρας πλῆττοντων, ἢ μῆλον ἐτόρον. ἢ γὰρ ψυχὴ τὸ ἐλάττον ἀμύνεσθαι μὴ δυνάμεν, πρὸς ἡμᾶς ἐτόρῳ ἵσπερ σωζέται τὴν πρᾶμυθίαν, κτίπῳ καὶ πλῆττον τὸ πάθος ἰδραπένον πα.

ρν'. διὰ τὴν αἰκκαυμένην κριταὶς ξηρόν ὑπὸ πᾶσιν ἐλκεσι τῶν ἵππων, οὐκ ἐπὶ λουκῶς εἰχῆς ὑπὸ τῶν οὐλῶν φέρουσιν, ἀλλ' ὁ μῆχος τῶν λαιπῶν θείειν, οἷον πόρ πεφύκεται. διότι ἐν πικρῇ οὐσαι δυνάμεως, ἀπὸ μῆχου καὶ διαφοροῦσι τὸ ὑποκείμενον φλεγματῶδες πρὸς τὴν ὥμα. καὶ τὴν μυχθῆραν ὑπερῆσαν τὴν συναχθεῖσαν δὲ τὴν τῶν ἐλκῶν αἰαπέτειαν καὶ τῶν μυχθῶν τὴν ἀδύνειαν.

ρνά. διὰ τὴν τοῖς αἰθρώποις ὑπὸ τῶν οὐλῶν τῇ δέματι εἰχῆς οὐ φέρονται, τοῖς δὲ ἵπποις αἰίασι. διότι τὸ δέμα τοῖς μὲν αἰσθράσι πυκνὸν ἐτόρον καὶ δὲ δηλοῦσιν αἰετῆς, μαλακαὶ καὶ λεπτὰι τυγχάνουσιν καὶ ἡ οὐλὴ τῇ δόρματος πυκνοτόρῳ πεφυκῆσθαι πόρους ἀπὸ τυφλώτῃ. τοῖς δὲ ἵπποις ὡς πρὸς σύγκρισιν ἀραιόπορον, ὡς δηλοῦσιν αἰετῆς, ταχέως φαινόμενα, καὶ δὲ τῶν μὴ δύνανται εἰς οὐλῶν ὁλοῖς τῶν πόρους τῇ δέματι ἀπὸ κλείειν. τὰ οὖν ὑποκείμενα καὶ συναχόμενα πρὸς τὰ ὥματα, δὲ τῶν ὑπολειφθέντων λεπτῶν πόρων ὑζιόντα, πρὸς τῶν εἰχῆς πηγνυμένας.

ρνβ'. διὰ τὴν ἐπὶ τῶν ἀπὸ διφάδος ἀναχθέντων, καὶ δίφρος ἀνατάχοντων ἐχόντων, ἡ θηριακὴ ἰδρὴ καὶ ξηρὰ τυγχάνουσα πινόμεναι, παύει τὸ δίφρος καὶ οὐ μᾶλλον ἐπὶ τείνει. ὅτι οὐ λόγῳ κρᾶσεως παύει τὸ δίφρος. ἀλλὰ μᾶλλον ἀντιπαθεία πινὴ καὶ λόγῳ φυσικῷ. τὸ γὰρ γιγνόμενον τοιοῦτον ἐστίν. ἢ ἀντίδορος ἐκ πλείων βοτανῶν σύγκειται, ἐχουσὶν πινὰ συμπάθειαν πρὸς ἐκείσων μῆλον. οἷον τὸ δίκταμνον ὠκείωται καρδίᾳ. καὶ ταύτην ῥῶνισι καὶ διασώζει. ὁμοίως καὶ τὸ οὐπάτορον τὸ ἡπαρ. τὸ δὲ σκολοπένδριον τὸν αὐλῶα. εἰ δὲ περὶ σέλι- 4

νον τὸ σῆμα τῆς κυρίως . ὁ δὲ ὕσσωπος τὸν ὑπεζωγῶτα καὶ
 τὸν πνύμονα . τὸ δὲ ἔλαιον τοῦ νεφροῦς . τὸ δὲ πύριον , τὸ
 κῶλον . γλυπανὴ δὲ ἐν ἐγκέφαλον . τὸ δὲ σέσλην κίσιν οὐ-
 ρηδόχον . ἔκαστον ἐν τῇ γλυκὺ τητι τῷ μέλιτος δελεαζόμενον,
 ἔλκει τὸ οἰκτιρόν αὐτῶ πρὸς ἀσφάλεια . ἐν οἷς πᾶσαι εἰσὶ καὶ
 αἱ τῆς ἐχέων σάρκες αἰαμιγνύμεναι καὶ φιστικῶ ἀντιπά-
 θειαν ἔχουσιν , πρὸς ἑκάστην ἰοσόλον θηρίον καὶ φθορο-
 πριὸν δύνανται . ἐν ἅπασιν οὖν τοῖς μέρουσιν κα-
 τακόρμαζόμεναι , τὸ φθορὰν ἀπειλῶν
 πάθος , οὐκ ἐᾶσιν ἐνδρῆν , ἀνύμα-
 χόμεναι καὶ ἀπὸ σφαπῶται
 γήσιοι πόδι πόλεως
 ἰδίᾳ ὁ πλιζό-
 μενοι .

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΕΩΣ, ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΑΓΟΡΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ. ΤΟ Β'



» Ο ἀσκληπιοῦ δῶρον, πασῶν τῆς κα- **I**
 » τὰ τὸν βίον χρῆσιν ἡσυχαστικῇ
 » καὶ τὴν ἀξίαν. πρὸς γὰρ ἔμψυχον
 » σῶμα καὶ λόγον μετέχον, φέρει τὸν
 » σκοπὸν, οὗ ἡ τήρησις καὶ ἡ ὀψέως
 » φυλακὴ τὴν ἑαυτῶν πασῶν τεχνῶν
 » ἀρχὴν ὑπεστήσατο. τὰς αἰδησεις μὲν
 » ὀξύνουσα. διαίτη δὲ τὰ μέτρια ῥωννύσκει τὰ ὀργανα τῆς δι-
 » ρείσεως. αὐτὴ τὰ μὲν καλῶς περμυθεύδεντα, φυλάσσει χρη-
 » σῶς. τὰ δὲ ἐμιπῶς καὶ ἀσθενεῖς, διορθοῦται. σῶμα τὸ **2**
 » φροντίζει. ψυχῆς οὐκ ἀμελεί. φιλοσοφία γὰρ φέρει τὰ
 » γνωρίσματα. ἥς τὸ τέλος, οἰκείαν ἀρχὴν παρῆλθε. τῆς
 » φιλίας δὲ αἰδέσθαι οὐκ ἔστι. τὴν γὰρ σωφροσύνην τῆς γενο-
 » νότων δεξιότητι, οἷον τὸ μέτρον τῆς λαμπρότητος. ὅσοις ὡς ἀλη-
 » θῶς θεῖον καὶ μακάριον ὄρεμα, ἔχον ἐν λόγοις τὴν ἀκρίβειαν.
 » δὲ τούτων καρπὸν τὸν ἔπαινον, καὶ εἰς ὑψίστης ἀνάγκης
 » δῶκεν ἡμῶν. καὶ γὰρ τέχνη τίς ἐλπίσει καλεῖν, οὐ διαταῖ
 » τὰ, ἀλλὰ δὲ τὴν πάχυνσιν ὑλῆς. οὐκοῦν αὐτὴ μὲν καθεύδει **3**
 » τὴν εἰδοσὶ μὲν, ἐν λόγον φέρουσα τὸν πρὸς ὑψίστην βε-
 » βάλει, ἀχθεῖσα δὲ πρὸς σῶμα, καὶ ἐνδυαμένη τὴν ὑλῆν, γί-
 » νεται τέχνη εἰς. ὡς πρὸς γὰρ ψυχὴ ὁμοιογενεῖς μὲν τοῖς πελ-
 » λῶς τῆς φιλοσοφίας ἀθανάτου, δὲ τὸ ἀσώματον καὶ αὐτοκί-
 » νητον. ἐτόρσις δὲ διαπεφώνητο τοῦ μεταλλοῦ ὁ λόγος. φασὶ
 » γὰρ φθαρτὴν αὐτὴν, τῷ πάθει βαπτισμένη τῆς ὑλῆς. οὐ
 » πάχει δὲ ψυχὴ. ὡς δείξει τὸ περὶ πείσμα. εὐτὼς ἐν σώ-
 » ματι ψυχὴ ὡς πρὸς ἐν ὑδατι καὶ ἀεὶ ἀκίνητος ἡλιακή. **4**

„ οὐκοῦν ἐὰν ἡ διαγωγὴ τὸ ὕδωρ, φέρῃ τὸ γνώριμον τῆς ἀχμᾶς
 „ ρς. ἐὰν δὲ θολωθῇ ἡ κίνησις αἰτίας, μεταβάλλεται μὲν αὐτὸ
 „ τῇ οὐσίᾳ. κρὺν πίνεται δὲ τὸ φανερὸν μηδὲν βλαβερόν, κατ'οικείαν
 „ ἐνδύειαν. οὕτω πάλιν πομπάκις ἡλίου ἐκρύνεται ἀκτῖνα
 „ φαινωμένη, νέφους περιεπεσόντος, μὴ βλαβείσης αὐτῆς τῆς ἀκτῖ-
 „ νος φύσεως. ὥς περὶ οὗτω αὐτῇ ψυχῆς ἐγνωμένον, οὕτω νοήσω-
 „ μεν καὶ αὐτῇ τῆς ἰατρικῆς. αὐτὴ γὰρ καθ'ἑαυτὴν πρῶτως ἔχει
 „ τὸ βέβαιον. πρῶτως ἔχει τὸ ἐσθλαῖον καὶ ἀπὸ τῶν αὐτῆς ἡμῶν
 „ τυγχάνουσα. κοινωνήσασα δὲ τῇ ὕλῃ καὶ θηρείῃ τῆς ἀξιώμα-
 „ τος, τέχνη γενομένη καὶ τὸ ἀσφαλές ἀπολέσασα. ἀλλ' οὐδεὶς
 „ πρὸς τὸ δειντόρον ἀφορᾷ τῆς συμβεβηκυίας, ἀλλὰ πρὸς τὸ
 „ πρῶτον τῆς ὑπάρξεως. καὶ ὅσον μὲν πρὸς τὴν ἡμετέραν διά-
 „ νοιαν διελήφασκεν, ἀλλ' οὐ πρὸς τὴν χρείαν τῆς ζήτουμένων.
 „ ὀλίγα πινά κεφάλαια ἔξ αὐτῆς καρπωσάμενος. σωτελοῦν-
 „ τα δὲ τοῖς αὐτῶν μετόχουμένοις, καὶ μάλιστα τοῖς τὸν λόγον
 „ ἀσκούσι. φέρει δὲ τὴν ὠφέλειαν οὐ μικράν καὶ πρὸς τὴν
 „ τῆς περὶ γμάτων ὁρίσιν.

α'. Διὰ τὴν οἰνεφρεπικὴν, ἀρχαίαν καὶ μέγαλιν ἔχουσι τὴν
 ἀναπνοὴν. ὅπ μὲν ψυχῆς ἐνδύειαν, διὰ μέσων νούρων καὶ
 μυῶν, δῆλον. κινεῖται οὖν ὁ θώραξ διὰ τῆς περὶ ῥηθίντων.
 ἀρχαῖα οὖν εἰκότως γίνεται ἡ ἀναπνοὴ βλαβείσης διασάμμεως
 ψυχικῆς. ἐπιλανθανέται γὰρ ὅρτον οἰκείου, καὶ οὐκ ἐπιτάττει
 τοῖς περὶ ῥηθίνσι. μεγάλη δὲ γίνεται διὰ τὸν ῥιτισμὸν τῆς
 3 καρδιάς. ἔξανασᾶσα γὰρ ἡ ζωτικὴ δύναμις τῆς καρδιάς,
 νύττει καὶ κινεῖ τὴν ψυχὴν, ἀπειλούσαν αὐτὴν τὴν ἀπάλφασιν.
 οὐκ ὡς ὁ περὶ ἐνδεῖς ἀφῆκεν ἡ ψυχὴ διὰ τὴν νόσον, ὥστε ἄ-
 ναπληροῖ καρδίαν τῶν μεγέθει διὰ τὴν ἰδίαν χρείαν.

β'. Διὰ τὴν οἰνεφρεπικὴν καὶ κατωτάτην. ὅπ ὑγρότη-
 τος διαφύεται ἔχον τὸ μέριον, ἐκδέχεται ἐπίκτητον ἰσχυρῶς
 τητα, ἐκ τῆς αἰκνῆς αὐτῆς ὑπάρχειν, γινώσκουσα οὖν ἀτμοί.
 οὗτοι δὲ διὰ κυφότητα, καὶ λαμβάνουσι τὸ κρανίον. ἔπειτα
 4 πρὸς ἐγκέφαλον λαμβάνοντες τὴν σάσιν, δέχονται τὴν πρῶτον

την οὐσίαν πυγνυμένῳ. ὁ συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῷ λευκῷ καὶ
λεῖκτων σκεπομένων. ἀρμύρας δὲ τὴν ὁρμήτητα καὶ γί-
νονται ψυχροί, συμμεταβληθέντες τῇ τῷ μεγεῖς φύσει. καὶ

γ. Διὰ τὴν οἰκωδίασιν τὴν κινίδα ἀρτμηθέντες, φθισικὸν
γίνονται. ὅτι οἱ πνέοντες ἀπὸ τῆς ὁρμῆς ἐκ πυρὸς τῆς
καὶ μεταβάλλεται καθαρὰ μὲν τῆς ἀμείβου ψυχρότητος
αὐτῆς. δὲ τὸ, σκέπασμα καὶ περὶ πύλαιον τυγχάνειν τὴν κινί-
νίδα. ἀφαιρεθέντος οὖν τῆς μεγεῖος, φθίνει ἀπὸ τῆς ἀμεί-
τάβλητος. καὶ ὁ μὲν τῷ πνέοντι. ψύχει οὖν πᾶσι τὸ ἐν
τοῖς ἀγγείοις αἷμα. καὶ δυσκίνητον ἀρτελεῖ τὸν πνέοντα.
βιαζομένου δὲ πρὸς κίνησιν πᾶσι ἐκ τῶν ἀγγείων. καὶ δι-
δωσι γίνεσιν τῇ διαθείσει. κυρίως ἐν γαργαρεὼν λέγειται, δὲ
τὸ τοῖον δὲ ἔχειν ἀρτελεῖν. ὡς καὶ τὸ φλοίσβος καὶ βορβο-
ρυγμός. κινίς δὲ, πάθος καλεῖται, ὅταν ἀπὸ ῥόμβου εἰς
μῆκος χαλασῇ. καὶ σαφυλὴ δὲ, ὅταν φλεγμὴν σὰ ῥῆμα
ῥωγὴς ἀρτάβη. γάνω δὲ πινὸς ὠνόμασαν. δὲ τὸ αἰώθεν
μὲν εἶναι ὀρεῖν. καὶ τῶθεν δὲ σενόν. ὡς περὶ χωνεῖον.

δ. Διὰ τὴν τῆς πνέοντος κινίαν τὰ μῆλα ὀρεῖν ὅτι
αἷμα πικρὸς χυμὸς ὁ πνέοντος ἐν τῷ πνέοντι, ἀτμὴν γίνε-
» ὁμοῖον τῷ αἷματι. αἰετὶ γὰρ ὁμομοῖον τῇ ποιούντι τὸ γινό-
» μενον. ἀναχθεὶς οὖν πρὸς μῆλα, δὲ τὴν κυφότητα ἐκεί-
» νίσταται. τῇ δὲ λεπτότητι τῆς δερμάτος ὡς περὶ δι' ὑέλου ἐμ-
ε' φαίνει τὸ δυνάμει τῆς χρώματος. Διὰ τὴν τῶ χειμῶνι θέρ-
μῶν τῶν ἡμῶν ὑπερχόντων τὸ βάθος ὡς ἰπποκράτης ἐν ἀ-
φορισμοῖς δεδήλωκε, φλέγμα λαμβάνει τὴν γίνεσιν. ὅτι
πλεόνων λαμβανομένων τῶν δὲ τῶ τῆς σωματικῆς ἰσχύος,
οὐκ ἐπαρκεῖ πέψαι γαστήρ. τῷ ὅν πλεόνων ὡς περὶ σβεδαίσης
τῆς ἐμφύτου θέρμῆτος, ψύχει καὶ τὸ φλέγμα γίνεσιν καὶ
ἐπιπῆ καὶ ἀλμυρὰν πρᾶξις τὴν ἐν ὁρμῇ, ἡμετελὲς
s'. αἷμα ὡφθῇ τὸ φλέγμα. Διὰ τὴν αἰγυπῶ θέρμο-

τάτη οὐσὴ ψυχρὸς οἶνος γίνεσιν. ἐν δὲ σκυθία ψυχρὰ οὐ-

- ση, θέρμης. πῶς μὲν οἶνος θέρμης. ἀλλὰ πρὶν τὸ ὑφαιμέ-
νον τῆς κράσεως καὶ ἑ μᾶλλον τε καὶ ἥτιον, εἰς ἐναντίον πε-
ρίεσθαι τοῦ νομα. εἰς τὴν οὖν ψυχρότερόν ἐστιν ὡς πρὸς σύγ-
κρυσιν τῆς ἄλλων. τῆς γὰρ ἀμέτρου θέρμης τῆς θέρους,
ἀραιούσης τῆς γῆς πλὴν οὐσίαν, ἐκβόσκειται ἑ ἀμέτρου αὐτῆς
θέρμην καὶ ἄτονον. πρὶν τὸν οἶνον, τῆς δὲ σκυθίας ψυχρᾶς
οὐσης, καὶ ἀκλειούσης ἐν ἐσθλῇ τῆς γῆς τὸ θέρμην, ἰχυ-
ρὸν καὶ θέρμην ποιεῖ τὸν οἶνον. ὅπῃ συμβαίνει καὶ ὑπὲρ τῆς
αἰθιοπῶν. οὗτοι γὰρ θερμότητος χώρᾳς ὑπάρχοντες,
δειλοί ἐσι, καὶ ἀνάνδροι, καὶ μέλανες. οἱ δὲ σκῆθαι, ψυ-
χρότατος χώρᾳς ὄντες λευκοὶ ἐσι καὶ θυμικοί. ὅπῃ ὑπὲρ
μὲν αἰθιοπῶν ἐν ὑπὸ φανείᾳ ἤχῃ τὸ θέρμην ὡς ἐμφαίνει τὸ
τῆς δέριμας μέλαν. ὧν δὲ τῆς γάλλων ἐν τῇ αἰ-
χρῇ ἴσθῃ τὸ θέρμην, ἐν καρδίᾳ καὶ ἥπατι. καὶ ἐν
2 ἐσθλῇ φασφύει, ὡς δηλοῖ τὸ λευκὸν τῆς χρώματός.
3 Διὰ τί ἐν τῷ θερμῷ ψυχρὰ λάχανα καὶ ὀπώρα. οἷα ἐί-
σι πέπνυθαι καὶ σίκυθος. καὶ σέρις. ἐν δὲ τῷ χειμῶνι θερ-
μὰ. κράμβαι. ῥαφανίδες. ρογγυλίδες. σαφυλῖνοι. ὅπῃ
ἢ τῶν ἡλῖς φορὰ πολυδύουσα τὸν κύκλον τῆς πόλεως, ἐναλ-
λάτῃ τῇς θέρους. ἐν μὲν γὰρ τῷ θερμῷ, πλὴν αἰὼν ζώνῃ
κατέληφεν, ὡς τὸ μήκος τῆς ἡμέρας δηλοῖ. θάλλειται
ἐν ταῖς ὑπὸ γῆν, καὶ φύεται ταῖς φυταῖς. ἐν δὲ τῷ χειμῶνι
3 τὸ ὑπὸ τὸ ἡμισφαίριον διατρέχων τῆς γῆς, τὰ βόθρη θάλλ-
4 ῃ πων, θέρμης τὸν ποιεῖ ταῖς φυταῖς. Διὰ τί ἐκ καύσου παρ-
πνυμονία, ἐκ δὲ περιπνυμονίας, καὶ σπυρίδι. ὅπῃ ὁ καὶ
σπυρίδι ὡς ἐπίπαν ἐκ ξανθῆς χολῆς λαμβάνει πλὴν γλῆσιν. αὐ-
τη γὰρ ὑπερβολὴ τῆς ἀγγείων φέρειται πρὸς κνῖος γαστρός, καὶ
ἐπάρχει δὲ σύμπῳμα. ἢ ἐν φύσει πειρᾶται μὲν, ποικίλως ἐκ-
μοχλεύει ἐν χυμῶν. καὶ τὰ δὲ τόποις ὀρεῖται πλὴν γλῆσιν. καὶ
μὲν εἴη λεπτὴ καὶ οὐσίαν, καὶ ἡ δύναμις ἰσχυρὰ καὶ ὁ καιρὸς θερ-
μῆς, δι' ἰσχύων ἀπάρχειται ἡ νοσοποιὸς αἰτία. αὐτὸς ὁ συναντήσας
4 δὲ γαστρός καὶ τῆς γῆς ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐμείν. καὶ γὰρ ἡ θέσις

ἐγγύς. καὶ τὸ σὺμπῶμα συνήθου. αὐτοῖς οὖν ὁ χυμὸς
εἰς τὰ βρογχία ἐνέχθῃς τῷ πνέοντι, καὶ πληρώσας τὴν
τῷ μέρει οὐσίαν, γλῶττὴν τὸ πάθος. ἐκ δὲ πνέοντος
νίαισιν, καὶ οὐκ ἐτι. φθάνει γὰρ σβεσθῆναι καὶ ἐντεφρω-
θῆναι ὁ χυμὸς πρὶν γλῆνῃσαι τὴν διαφῆσιν.

θ' Διὰ τὴν ἰπποκράτους, ὅτι τῷ πνέοντι, φούτων τὴν τροφὴν
ἐν τῇ ἀκμῇ. ὡς τῷ πνέοντι καὶ πνέοντος καὶ πνέοντος
ἐπιφέρει δίδομαι καὶ τὴν ἀκμὴν. λέγει γὰρ ἐν τῇ
πνέοντος, ὅτι εἰ μὴ ἀνάρηται τὸ πνέοντος, μὴ δίδομαι
ταύτην. τὸ μὴ ἀνάρηται δὲ, ἀρχὴν ἐμφανίζει τῷ πνέον-
τος. ὅτι ὅτι μὲν τῷ ἄλλων νοσημάτων, ἢ φύσις πέττει
τὸν χυμὸν. ὡς δὲ τῷ ἄλλων καὶ ἀπελαύνει τὰς αἰ-
τίας δι' οὐρανὸν καὶ διαχωρημάτων. τροφὴν οὖν οὐδεὶς πα-
ραλαμβάνειν ὡς τούτων. ἵνα μὴ καταλείψασα τὰς αἰ-
τίας πρὸς ταύτην ἐν τῇ. διὰ οὖν μονομαχεῖν τὴν
φύσιν μετὰ τοῦ νοσήματος. ὅτι δὲ τῶν πνέοντων, 2
φύσις μὲν, πέττει τὸν χυμὸν. ψυχὴ δὲ κενεῖ τὴν οὐ-
σίαν περὶ τὴν μυσίαν. οὐκ οἰκεία δυνάμει, συ-
στέλλων θώρακα, ἐκμοχλάει τὸ λυποῦν. ἄλλως τε, ἢ
μὲν φύσις, ἄλλως οὐσα ἐκ τῷ ἀρχαίων ποιῆται τὴν
ἀπόλαυσιν τῆς οἰκείας τροφῆς. τὰ δὲ ψυχικὰ ὄργανα,
αἰσθητικὰ ὄντα, διακρίνει τὸ μοχθηρὸν καὶ ἐπιζητεῖ τὸ χρη-
στόν. εἰκότως οὖν διὰ τρέφειν. ἵνα ῥώσαντες τὸν μῦς
ὑπερνασώμεν πρὸς ἁμῶν τῷ λυποῦντος. 3

ι. Διὰ τὴν ὁ μὲν τρεῖς ἐκ τῶν χυμῶν γινόμενος καὶ
ἔχων μακροῦ καὶ κατελαύνοντος χολῆς, πρὸς μίαν
κινεῖται. ὁ δὲ ἀφαιμερινός, ἔχων περὶ τὸ φλέγμα τῇ
βαρύνει καὶ ψυχρότητι, κατὰ μινόν. ὁ δὲ περὶ τῷ
ος, διὰ δύο ἡμερῶν μέσων. ὅτι ὁ μὲν περὶ τῷ
ἔχει τὸν πρῶτον χυμὸν, οὐδέως διαφορεῖται δι' ἰσότητος
ἢ ἐμέτον, καὶ τῇ κενώσει τῆς αἰτίας, ἵσταται τὰ τῷ πα-
ροξυσμῷ μένοντα εἰς διδυτῶν κινήσιν, τὴν δυνάμειν 4

κριό τητα. δὲ δὲ τὴν ὕλην ἀφ' ἑαυτοῦ, καὶ ὅφει τὸν πα-
 ροξυσμὸν ἀνενδεῆ. ὁ δὲ ἀφημερίνος παλουσιῶν περὶ ὕ-
 λην καὶ παχύτητα καὶ ὑγρότητα, κριεῖ τὸν παροξυσμὸν ὡδὶ-
 τε ταμελίον. ὅτι δ' ἐκ παλαιοῦ αἰτίας μνησκύεται νόσος, τῇ ῥώ-
 μη τῆς κινήσεως, δηλαδὴ ὁ σπύοχος. οὗτος γὰρ ὕψι αἵματος λαβὼν
 τὴν ὕπνιν, ἀφ' ἑαυτοῦ ἔχων τὴν ὕλην οὐ φέρει οὐδὲν, ὅτ' ἀ-
 λειμμα. ὁ δ' ἀφημερίνος ὅσω ἐμώσθη καὶ ὅσο ποσότητα χυμοῦ,
 1 ἐμφαίνει αἰσθὴν τὸν διάλειμμα. πολλὸν δὲ παλὸν ὁ περὶ τοῦτος, γλυ-
 νηθεὶς ἐκ τῆς ποιούνης χυμοῦ. καὶ θορμὴν αὐτὸν ἔχων καὶ λε-
 πτομότη, ἐπαλάττει τὸ διάλειμμα. ὅτι παλὸν δὲ ὁ περὶ τοῦτος
 ὑβρίζει τὴν διάλειμμα καὶ τὴν αὐτὴν πόδισιν. ὅσον γὰρ ἐμώσθη
 τῆς ὕλης, καὶ θορμὴ τῆς κινήσεως τῆς παροξυσμοῦ. καὶ ἡ ταύτης
 δὲ ὅτι παλὸν ἐλάττωσις κριεῖ καὶ πεμπάσιον καὶ ἐβδομάσιον
 καὶ ἐνάττωσιον. γίνωσκε γὰρ, ὡς τὸ μὲν αἷμα πέφον τὸ σῶμα,
 2 παλουτὶ τῷ ποσῷ, εἶτα φλέγμα. ποτὶ γὰρ καὶ ἔστω ἐν λι-
 μῷ πέφει εἶτα μεμείωτο ξανθὴ χολή, ὡς μὴ πέφουσα. καὶ
 θορμεία δὲ παλὸν ἐλάττωσις ἢ μελόντα ὡς ἐχθρὰ τῆς φύ-
 σεως. διαβρώλην γὰρ ὅτι τῆς θορμείων. εἰ μὲν οὖν εἰς τῆς ἄλλων
 ὑπὸν χυμῶν αὐξήσῃ, τὸ τοιοῦτον καὶ χυμὸν λέγειται. εἰ δὲ οἱ
 3 ἰαί πένταρτος καὶ ἐκ ἀνταγορίαν τῆς οἰκείας ὁπλῶν ποσότητος,
 παλινθώρα. διὰ τὴν τῆς πάλιν θορμῆς γνώσθαι οὐ καὶ τῆ
 περὶ φέρουμην τὰ βουθήματα, ἀλλὰ τῇ ἐτόρῃ ὅτι δύο μυῶν
 ὑπὸ χέντων αὐτὴν ταγματῶν ἀλλήλοισι, καὶ ἐκείνην γνώσθαι,
 4 ἐνὸς ποιου μύου τὴν κίνησιν. ἐὰν συμβῇ θάτορον ὁπλῶν πάλιν
 παλινθῶναι. ὡς ἐν ἑαυτοῦ δὲ, κείτω ὁδεξιὸς πάλιν θορμῆς. ὁ ἀ-
 ριστοῦς ἔχει τὴν οἰκείαν δύναμιν ἰσχυράν. ἐλκὲ οὖν περὶ ἐαυ-
 τὸν τὸν ἀσθενῆ. καὶ ὁράτω μὲν, ὅτι ὑγαιῶν ὡς νοσῶν, καὶ ὁ νοσῶν ὡς
 ὑγαιῶν. καὶ τὸ μὲν ὑπὲς μέρος ἐντιδούτω. ὅτ' ἀσθενὲς πορ-
 γίτω. ἔστω συμβαίνει καὶ ὅτι τῆς σφαιρισμῶν ἐν τοῖς ὁφθαλ-
 μοῖς. ἐλκὲ μύων τῆς ὁφθαλμοῦ. καὶ εἰ μὲν περὶ μέγαν καὶ τὸν ἐν
 σπύοχῳ τῆς κρέως, τὸ μικροῦ πάλιν τοῖς νοσῶν, καὶ ἐκεί-
 4 σοι ἔστω, καὶ μύων πάλιν θορμῶν, ὡς μὴ τῇ ὁφθαλμοῦ.

ἰβ' νῦν εἰς φαινόμενον. ἀλλ' ἀνακρίνειν εἰ μὴ φαινόμενον. Διὰ τὴν ἐκ
 πρὸς τὴν αἵματός βουβών γίνεται. ὅτι ἡ δύναμις ἡ ψυχικὴ ἄ-
 χρι ποδῶν νύκτωρ ἐκτείνεται. φέρεται ἐν δυνάμει περὶ νοη-
 πικὴ καὶ ἀνείσιν αἰτία περὶ δοτικὴ. αὐτὴ πάλιν καὶ μεταβο-
 λῶς καὶ ἀναοίωσιν τὴν νύκτωρ ἄγειται μὲν, δι' ὅλου σκέλους καὶ
 οὐδ' οὐδ' ἐν, ἐπειδὴ οὐχ' οὐρείσκει εἰς πᾶσιν. φθάσει δὲ πρὸς
 βουβών, καὶ οὐρούσας χωρεῖ πρὸς ἑσπεροδράκην, καὶ αὐτὴ ἰδρυ-
 καὶ περὶ ἀνελῶσας τὴν ἀδύνη, καὶ καὶ αὐτὴ τὴν οὐσίαν καὶ εἰς ὅσον
 τὴν πρὸς φύσιν ἔλκει. οἱ δὲ ἀδύνη σώματα εἰσι σμικρὰ, σφαι-
 ροειδῆ, χελύνα, μεταξὺ τῶν μεγάλων φλεβῶν καὶ ἀρτηριῶν, δι-
 κλυοσφλεῖσιν. ἵνα μὴ τὴν ὁμιλίαν σήπων τὰ ἀπὸ αὐτῶν ὄν-
 τα τὴν ποδίου σίαν τὴν αἵματος. φέρονται ἐν, ἐκταύτης τὴν ὑγρότη-
 τος οὗτοι. φλεγμῶντες μὲν, βουβώνας κριούσι, σπέρου με-
 γ' νοὶ καὶ χειρᾶδας. Διὰ τὴν εἰς τὴν φαλακρῶν εἰς μὲν βρέγμα ψι-
 λούται. οἱ δὲ κρότα φοιδασιῶνται. ὅτι ὡς ἐπὶ παντὰ μὲν με-
 πώρα τῶν ἐκ τῶν ὄντων ὑγρότητος, οὐδὲν δίδωσι τὴν ψυχὴν πᾶσι
 πρὸς τὴν καὶ πᾶσι μέρη δέχονται πᾶσι ἐκ τῶν αὐτῶν τῶν φλῶ, φλοισ-
 τίνας. καὶ εἰς τὸν μὲν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 ψιλότητος τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 εἰς μὲν καὶ νοτιῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 γινόμενοι, λείπεται πρὸς. ἀέρος. ὑδατος. γῆς. εἰς ἑχόμεν ἐν ἐ-
 αυτοῖς ὑγρὰ σφαιρὰ πινύματα. ὅτι καὶ τῶν πινάσιν ἡ τῶν πινάσιν οὐ-
 σία, λεπτὸμύρια σάκας, εἰς ἀέρος πινύματα σφαιρῶν. πῦρ γὰρ
 ἀναλυθὲν εἰς αἶρα χωρεῖ. καὶ ἀπὸ σιναχθεῖς εἰς, πῦρ γινώ. ὡς
 ἑσπεροδράκην πινύματα τῶν λείπεται μεσοσφλεβίου ἀέρος.
 εἰ οἱ δὲ φασὶ καὶ αὐτὸ καὶ ἐν ὁρῶν συμπεῖναι. Διὰ τὴν ἐν
 τῶν οὐδύναις τῶν ἀρτηριῶν περὶ γίγνεται εἰς. εἰς πινύ-
 τος. ὅτι ἐν τῶν οὐδύναις ἀνωμένη ἡ φύσις, ἑσπεροδράκην ἐν τῶ
 βᾶθει, ἀνωμένη τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 γινώ τὰ ἀγγεῖα τῶν αἵματος. χρονίαντος δὲ τῶν πινάσιν. καὶ οἱ
 καὶ τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 ἑσπεροδράκην πινύματα τὰ ἀγγεῖα αὐτὸν πρὸς εἰς γινώ, συμπά-

[illegible]

πνεόμενον, κὴ μὴ σπυαννα μεμυγμένον τῷ αἵματι, ἀλλὰ ἐκ τὸς
ὄν ποδὶ δ' ἐξέρμα. ἡ δὲ ὑπόστασις τὰ ἐνάντια ἔχουσα, οὐκ ἔστι
καὶ διωσώδης. Διὰ τί ἀπὸ χολῆς γίνεται πυρετός, καὶ ἀπὸ χολῆς
λῆς λνέται. γίνεται δὲ ἀπὸ χολῆς, ὅταν κινηθεῖται τῷ δ' σφριμύ
τόρον, τῆς πῆ καὶ σαπῆ. λνέται δὲ, ὅταν ἀθρόως ὀρμήσαντος τ'
ζώου πρὸς ἀμυναν τ' λυκωῦτος, σωβέχων καὶ ὁ χυμὸς εἰς
κβ' τὰ ἐκ τὸς κὴ διαφορηθεῖς τῇ κενώσει λνση τὴν αἰτίαν. Διὰ

1 τί τῆς λυκωυμένης καὶ τῆς οἰοφθαλμῆς. ὅτι ἡ λυκωυμένης
ποῖε γινέσθαι τῆς σωματίων, δὲ τὴν τῆς ψυχῆς εἰσω ῥοπήν.
τῆς δὲ ὀρμημένης, περὶ τῆς εἰσι δὲ τὴν ἔξω ῥοπήν, ὅπου α'
νοῦμα δυνάμεως, ἐκεῖ ὀργάνων καὶ χυμῶν νόσος ῥοπή.

κγ' Διὰ τί τὰ μὲν ὁσέα ξηρότερα ὄντα καὶ ἰσχυρότερα ἐν ταῖς
καταπύσεσι κατεάνηται, ἡ δὲ σαρκὲς ἀσθενὴς καὶ μαλακὴ
οὐδ' αὖ, φύγει τῆς πληγῆς δ' πάθος. ὅτι τὰ ἰσχυρότερα ἀντι-
βαίνοντα τῷ ποιῶντι ἐκμάχης, πρὸς ἀλλήλα ἐκαστὸς ποιῶν

2 τὰ τὴν φθοράν. τὰ δὲ ὀψέα δὲ τῆς οὐσίας μαλακὴν ὕ-
πείκοντα τῷ ποιῶντι, κλέπτουσι τὴν μάχην. ὅθεν συμβαίνει
καὶ κὴ ἐπ' ἀνθρώπων. καὶ φυτῶν. καὶ ἀφύχων σωματίων. Διὰ τί

οἱ δύνουχοι μακροὶ καὶ βλαβεροί. ὅτι ὁ ὑγρότης ἔχοντες πλη-
θος πλουτοῦσι πρὸς σῶμα. ἀσθενέων δὲ δυνάμεως. μὴ φέ-
ροντες τῆς σαρκῶν πληθους, διαστέφει τὰ ὀρεῖα μέρη. ὅπου

3 συμβαίνει καὶ τῷ τῆς οἰκίδων, ἐκείνους μὴ ἀνάλογον τῆς θεμε-
λίων ἀρτερίων δ' μέγεθος τῆς οἰκίματος, τὰ χιον φθείρεται,
τὸν αὐτὸν ἔχον ἔστιν ἰδέσθαι καὶ αὐτὸ τῆς δύνουχων. ἡ γὰρ φύ-
σις οὐ ποσμεμάντε το μέγεθος. ἀλλὰ τέχνη ἀφαιρέσας

τῷ ἀναλίσκοντος ἰσχυρὸν ἐπεισέταται τὴν παχύτητα.
κε' Διὰ τί μάλιστα τὰ ἀκρωτήρια ῥιζομυλν. ὅτι λεπτά καὶ νο-
κς ῥώδη καὶ ὀλίγα μα. καὶ δὲ τῶν ψυχρά. Διὰ τί ἐν φόβῳ

ἡ ἐν φρίκῃ αἱ ψυχῆς ὀρθαὶ ἴστανται. ὅτι τὰ πάθη κατὰ ψυχὴν
ποιοῦσιν. ἡ δὲ ψυχή, πύκνωσιν τῆς πόρων τ' δέματος. ἡ θρίξ

4 οὕτω πανταχόθεν πρὸς σφιγγομένη, τῇ τάσει ὀρθοῦται.

κς' Διὰ τί οἱ μελαγχολικοὶ τὰ μὲν τῆς φύσεως σώζουσι δρῶντα.

πέποντες καὶ ὑδαματόντες, τὰ δὲ τῆς ψυχῆς οὐκέτι, οὐ
 γὰρ διανοοῦνται καὶ λόγον. ὅτι πάλιν ὁ ὄργανον τῆς φρονού-
 ος ὁ πάθος καὶ ἡ δυσκρασία. λέγω δὲ πάλιν τὸν ἐκέφαλον.

κη' Διὰ τὴν τὰ συνεχῶς γιγνόμενα νοσήματα διὰ τὸ τὸν
 σπινθῶν. ὅτι πάλιν μὲν, τῷ πυκνότητι γίνεσθαι ἐπιζό-
 μενον, οὐ τοσοῦτον λυπεῖ τὴν φύσιν. ἄλλως τε καὶ μικρὰ ἐκ
 τῆς τῆς κράτους πρὸς τὰ συνεχῆ. μεγίστη δὲ τὰ σπινθῶν.

κθ' Διὰ τὴν οἱ πυρέπτοντες, διὰ τὴν μὲν μάλλον, οὐ πεινώσι δὲ.
 οἱ δὲ, ἀναλαμβάνοντες, πεινώσι μὲν μάλλον, οὐ διὰ τὴν δὲ.
 διότι ἡ δὲ γίνεται δι' ἀποβολῶν θόρυβος τῆς τῆς πυρε-
 τῆς καὶ πάλιν καὶ τῆς ὑδαματόντων τῆς οἶνον πολλῶν ἀκρα-
 τῶν πινόντων πρὸς τὴν δὲ. ἡ γὰρ δὲ, ἐκ πολλῆς θόρυβος
 τοσ, ὡς νῦν εἴρηται. ἡ ἐκ πολλῆς ξηρότητος, ἐκ βοσκησάσης τὰ ὑ-
 γρά. καὶ πάλιν τῆς τῆς νηδυσάντων. οὐ πεινώσι δὲ, ὅτι πολλή
 ὑγρότης ἐκείνων νοσοποιῶν χυμῶν ἐν τῷ σωματί. οἱ δὲ
 ἀναλαμβάνοντες πεινώσι μὲν, διὰ τὴν πολλῶν κένωσιν τῆς
 ὑγρῶν δαπανηθέντες ὑπὸ τῆς πυρετῆς. οὐ διὰ τὴν δὲ, ὅτι κατέ-
 ψυκται αἱ τοῖς τῶ σῶμα τῆς ἀκρυσίας τῆς τῆς πυρετῆς θόρυβος
 λ' τῆς. Διὰ τὴν ἐν τῷ ἀπόλυθαι οἱ φθείρουσιν ἀψίστανται ἐν οἷς
 αὐτῶσι τόποις. ὅτι δέονται καὶ θάλασσαν καὶ τῆς, ἐκ τῆς αἵ-
 ματος, ὅτι καὶ καὶ ψυχῆ καὶ ἐκ δαπανῶν. ζητῶντες
 λα' οὐκ ἐπὶ τὸν τόπον ὁμοίον τῆς περὶ τοῦ ἀψίστανται. Διὰ τὴν
 τὰ σφαζόμενα ζῶα λακτίζει συνεχῶς τὸ πάλιν, διὰ τὴν ἀκρ-

λβ' τῆς πληγῆς ὁ δὲ μὲν μάλλον, ἢ διὰ τὴν σπινθῶν. Διὰ τὴν ἐπί- 3
 πινων ζώων αἱ κέρκι μάλλον κινῶνται μετὰ ἀκρυσίαν, ἢ πάλιν
 τῆς λυπὸν σῶμα κενῶν. ὅτι σπινθῶν οὐσαι τῆς σαρκῶν πλε-
 ον, φυλάττει τὴν φύσιν θόρυβος τῆς. αὐτὴ δὲ τὴν κενη-
 κὴ καὶ αἰσθητικὴ δύνανται. ὅθεν καὶ μετ' ἡρεμίας αἱ τῆς
 γ' ἀψίστανται, πάλιν κινῶνται. Διὰ τὴν ἐν τῶν καθάρσεων ὅθεν
 ἀριθμῶν δύνανται τῆς δυνάμεις ἀκριβῶς ἀρκούντως ἐκαστὰ
 θηκῶν. ὅτι ὑπὸ ἀρχῆς μὲν τῆς καθαρῆς κινῶν τῶν χυμῶν
 ἐν τῇ κοιλίᾳ καὶ ἐκκρίνουν, πεπλοῖκε τὸν ἐκέφαλον κατ' ἀνά 4

θυμίαςιν πληρωθῶσι. καὶ δὲ ἄλλοι οὐ πικρὸν πόνυμα καὶ
 εὖ φρονονῶν μὴ εἶναι κατὰ τὸν, ἀνομοίους ὅρα ἄνδρες. μετὰ δὲ
 πῶς κένωσιν κατὰ τοῦ γλυκομένου, δίδωσι καὶ τῷ ὀφθαλμῷ
 κατὰ ἀλήθειαν ὅρα καὶ τῷ φρονονῶν καλῶς κρίνῃ.

λαδ' Διὰ τὴν ἐμπειρίαν. καὶ φησὶ τῶν πικρῶν φθέρων
 ἐπίπνων γίνεσθαι. ὅτι οὐ πρὸς φθείρεται τὸ ὕψος καὶ σήπει. ζω-
 οποιούμενα δὲ ἐκ τῆς φιστικῆς ἰσχυρῶς τῆς, τίκει τὸ ὕψος,
 κατὰ τὸν καὶ τὸ βορρῶν ἢ καὶ πρὸς σκώληκος καὶ ἐν τοῖς
 λέει τῶν ἐν τοῖς πικρῶν ἐλμυθῶν. Διὰ τὴν μάλλον
 ἀλγούμεν καὶ τῇ τῆς ὀρχαῶν πληγῇ, ὅτι οἱ κρεμασμένοι
 αἰσθητικώτατοι. ἐν γὰρ τῇ φύσει πλείστην ἡδονὴν τῷ αἰ-
 σθῶν παρέχει τῆς σωματικῆς ἐνεκεν. νοσηρῶς γὰρ ἔστι μέ-
 » ριον. ἢ δὲ πλείστη ἡ δυνάμις ἀπὸ τῆς αἰσθητικῆς γίνεσθαι. καὶ
 οἱ ὀρχαῖς οὕτως τῇ συγγένει καὶ τῷ γεινόμενῳ συμπαρόν-
 » τες, μετέχουσιν καὶ αὐτοὶ πολλῆς αἰσθητικῆς. ὅπου δὲ πολ-
 2 λὴ αἰσθητικῆς, σφοδρὰ ἡ δυνάμις γίνεσθαι. ὅπου δὲ σφοδρὰ ἡ δυνά-
 » μιν, καὶ ἡ ὀδύνη σφοδρὰ. τῷ γὰρ μέγιστον ἀγαθόν, μέγιστον
 » κακὸν ἀντίκειται, ὡς ὡς πλείστον. τῷ δὲ ἐλάττω, ἔλατ-
 » τον. τὰ δὲ συμπαρόντα, συμπαρόντα ἔχουσιν. ἢ δὲ συγγένεια.
 » ὡς ἐκείφαλος, καὶ σόμας κιλίας, τῇ κρινωνίᾳ τῶν πλείστον
 » νύκτων, ἢ δὲ τόπον γεινόμεν καὶ ἐγγύτητα, ὡς καρδία σπ-
 » μάχου. ὅταν ἔσθω σωματικῆς χυμὸς δακνομένη, καὶ αὐτὴ σωμα-
 » τικῶς ποιεῖ καρδιώμεν, πρὸς ἀρδίωξιν τῶν λυ-
 3 πόντων. ἢ δὲ ἀδένειον καὶ κατὰ πάροδον, ὡς ὡς πρὸς
 » πᾶσι μακρὸς δακτύλου ποδὸς, βουβών. πρὸς ἑκατέρωθεν γὰρ τῆς
 φύσεως, πρὸς τὸ ὀδυώμενον μετὰ τὴν αἰμαῖον, πληροῦται
 τῶν οἱ ἀδένων τῶν βουβώνος. καὶ ἡ τῆς βίου δὲ συμπα-
 » ροῦται. ἢ γὰρ νεκρῶν συμπαρόντων καὶ σωματικῶν συγ-
 γένει, ἢ γεινόμεν. ἢ κατὰ πάροδον ἀκύνοντες. ἢ ὅρα τῶν
 ἑνὲς τὸ πάθος λόγῳ ἀδενείας τῆς ψυχῆς. καὶ γίνεσθαι εὖ
 μὲν πρῶτον ὡς πρὸς κατὰ ἰδιοπάθειαν. τὸ δὲ δεύτερον κατὰ
 λς' συμπαροῦν. εὖ δὲ ἔστιν ἡ τῆς. Διὰ τὴν ὀφθαλμικήν

ξύρησις ὠφέλιμος. ὅτε διαπνεομένη ἡ κεφαλὴ δὲ τῆς πόρων
 λ' διαφορεῖ τὰ πρὸς τὴν ὥμα καὶ τὸ ῥόμα. διὰ τί ἐκ τῆς σκό-
 ρως εἰς τὸ φῶς ἐλθόντες οὐ δυνάμεθα εὐθὺς ὄρα, οὐτε
 μὲν ἐκ τῆς φῶτος εἰς τὸ σκότος. ὅτι τὸ μελὲς σκότος παχὺ καὶ πυ-
 χρὸν ὄν, πυκνοὶ καὶ ὑψηλοὶ τὸ ὁπτικὸν πνέυμα. καὶ δὲ φῶς πά-
 λιν λαμπρὸν ὄν καὶ λευκὸν καὶ θερμὸν διαφορῇται ὅσον κα-
 τασκευάζοντο. τῷ μὲν τοι χροῖν μὲν καὶ ποιῆσαι ἐπιζόμενον, καὶ
 τὸ μηκέτι ἐπιζόμενον, ὅρα δὲ δύνανται. ἢ ὅτι ἀπὸ τῆς ἐκείνου εἰς
 τὸν ἐκείνου ἀθρόως μεταπιδέμενοι, πρὸς χροῖμα ἐπιζόμεθα
 λ' ὁμοίως ὄρα. διὰ τί τῆς ἀλόγων οἱ πυρετοὶ καὶ τὰ κρυ-
 πτὰ πάθου, δυσιατότερά καὶ κινδυνώδη, ἢ πρὸς τῆς αἰθρώ-
 των. ὅτε τὴν φύσιν ἐχρῆστο καὶ τὴν αἰσθητικὴν δύνανται βίβα-
 πτισμένω ἐν ᾧ βάθου τὸ σῶμα καὶ οὐ πρὸς λευκόμενον ὥστε
 τῆς λογιστικῆς ἡ χροῖς τῆς ἐκτός. καὶ ἀπὸ τῆς αἰθρώτων ἐ-
 χει. θεόντως δὲ ἢ αἰσθησις ἀντιλαμβάνομένη πολλῆς ὁδότης,
 καὶ τὴν φύσιν καὶ τὴν βίβαν καὶ πᾶσα ἀντιδύει δυνάμεις. 2
 ἄλλως τε μὲν, ἅτε δὲ δύσπαστα ὄντα ὥστε ἀπομεινῶν αἰτίων
 λ' πάχει μάλλον, ἢ πρὸς ἀπὸ τῆς τυχόντων. διὰ τί ἐν ὑέτω
 πομφόλυγες πνέμεναι, σφοδρὸν ὑέτον δηλοῦσι. ὅτε τὸ πολὺ
 ὑδὼρ καὶ ἡ πολλὴ αἰσθητικὴς, πνέματός πολλοῦ καὶ πα-
 χύος γλῶσση καὶ ὑπάρχει. ὅσον δὲ τὸ ὑδὼρ ὥστε ἀπομεινῶν παντα-
 χόθεν, καὶ κυρτὸν ἔχει τὸ, φύσιν ὀργαζέται, καὶ ἀπὸ τῆς καὶ τὴν
 ὑαλὸν ὅστις ἰδέσθαι, ὥστε τῆς πνέματος φυσωμένη, καὶ πᾶν ὑ-
 γρὸν ἐν τῇ ἐκείνῃ πνέματι πνέμενον. σφαιροειδὲς δὲ γίνεται, 3
 διότι τὸ ὑδὼρ σφαιροειδὲς ὅστις σφαιροειδὲς. καὶ ἀπὸ τῆς καὶ τὴν
 πᾶς σφαιρῆς. αἰετὶς δὲ τῆς φύσιν, καὶ τῆς φύσιν βαλλόμενον ὥστε ὑ-
 ψίστος σφαιρῆς γινώσκει. καὶ ὡς ἔχει τὸ μέρος, οὕτω καὶ τὸ ὅλον
 μ' ὑδὼρ. διὸ καὶ ὁμοιομορφὸς ὅστις. διὰ τί οὐκ ἀλγόντων τὴν κε-
 φαλὴν διακρούμενοι τῷ λαίπῳ σῶματι πρὸς ἀσθενείας. ὅτι
 σαρξ οὐκ ἔστι πολλὴ μὲν ὁδότης καὶ ἀπὸ τῆς καὶ τὴν σῶματι.
 μά' διὰ τί οἱ ἐκνόςτων ἐκ τῆς ποδῶν λεπίδας ἀπὸ ἀλλοιῶν μάλ-
 λον. ἀσθενείας δὲ καὶ ἐκ τῆς χειρῶν. ὅτι ἡ ὑλὴ κατωφότης. καὶ 4
 οἱ πόδες

- οἱ πόδες δὲ μάλλον τῶν χειρῶν, πορρωτέρω τυγχάνοντες τῆς καρδίας. καὶ διὰ τούτου ψυχρότεροι ὄντες, ἢ τὸν πέτοισι καὶ μὲν διαφοροῦσι τὰ ποδὶ τῶματα. διὰ τὴν ἀρχὴν φθίνας καὶ φάρος καὶ ὀφθαλμίας οἱ πλεονάζοντες ἀλίσκονται. ὕψωρος δὲ καὶ πυρετὸς καὶ ἀρχὴ πλεονασμοῦ οὐκ ἐπὶ οὗ μὲν ὀφθαλμοῦ ὡς ὑπαθῆς καὶ ὑγρὸς ἀντιβλέπων. καὶ ἀκτίνος δὲ μετὰ πινύματος ὑψιούσιν νοσήσεις, τῷ ὑπαθεῖ ὀφθαλμῷ μεταδίδωσι
- 1** τῆς πάθους. ἢ δὲ φθίσις ἀναπέμπουσα διὰ τῆς ἀναπνοῆς ἀερασεσκόπου, διαδίδωσι πάλιν διὰ τῆς ἀναπνοῆς τῆς ὑγείας ὡς τῆς πάθους. καὶ πῶς σῆψιν τῷ πινύμνῳ. ὁμοίως δὲ καὶ ἡ φάρμακον ὑπὸ πλῆθος οὐσα τῆς δερμάτος, καὶ γλίσχρον ἔχουσα ἀπορρίον, ὡς χειρὸς μεταδίδωσι. καὶ βέπει δὲ δερματὸς τῆς ὑγείας τῆς δὲ ἄλλων παθῶν, τὰ μὲν, οὐχ' ἀπέται τῆς δερμάτος καὶ τῆς βλάβης ὄντα. ἢ ἵνα ἀπορρίον οὐκ ἀναπέμπει. καὶ ταύτην ὕψωρος καὶ ἀρχὴ πλεονασμοῦ. τὰ δὲ, καὶ μὲν τὰ ὑπὸ πλῆθος
- 2** τυγχάνοντα, διὰ δὲ γλίσχρότητα καὶ παχύτητα καὶ ξηρότητα μηδὲν ἀπορρίοντα. ὡς λούκη καὶ λέπρα. τὰ δὲ καὶ μὲν βλάβη ὄντα. καὶ ἀπορρίοντα δὲ, λοιμικῶς καὶ σπληνικῶς ἀπορρίοντα. ὡς πόρ οἱ σωηθῆς τῶν πυρετῶν. διὰ τὴν ἐπίπλυνον ἐν τοῖς πυρετοῖς οἱ σωηθῆς ἀνέχονται. ἢ διότι πολλὰ πίνουσι καὶ ἐμπνέονται. ἀραιοπόρον γὰρ τὸ μέριον. ἢ ὅτι ἀσθενὲς ὄν μὲν φέσει, δέχεται χρομίας τῆς ὕλης. διὰ τὴν γέροντες καὶ
- 3** παῖδες μάλλον λιθώσι τῶν νέων. παῖδες μὲν, ὡς ἀδελφάγοι. γέροντες δὲ ὡς ψυχροί, καὶ ἀδύαμοι, καὶ ἢ τὸν πέτοντες, πολλὰ ποδὶ τῶματα σωάγοσι τὰ τῶν λίθων γλινθιμμένα. διὰ τὴν ὁ γαργαλισμὸς καὶ ὀκνησμὸς τῶν πελμάτων ὕπνον ποιεῖ. ἐπειδὴ πόρ τῶν νύκτων τὰ τέλη, ἐν ταῦθα πέφυκε. δι' αὐτῶν οὖν ἡμεῖς κίνησις ἀνιούσα πρὸς ἐκίφαλον, ἢ δει ψυχρὴν. καὶ εἰς ἡρεμίαν αὐτῶν ἔλκει καὶ ὕπνον. οἱ δὲ φασιν, ὡς πλεονόντων ἐν ταῦθα ποδὶ τῶμάτων καπνόντων διὰ τὰς κατωφύδας, καὶ πῶς τῶν ποδῶν συνεχὴ κίνησιν, πάλιν ὁ
- 4** μέλιος κνησμὸς, πῶς κίνησιν τὰ ποδὶ τῶματα διὰ τῶν νύκτων

Alex. probl.

XXXX

πρῶς ἀναπέμπει πρὸς ἐκέφαλον. καὶ πληρούμενος οὕ-
 μως ὅς, ὕπνον ποιῇ. Διὰ τὴν μάλλον καὶ σιωπῆς δὲρον σε-
 λωια καὶ ἐκλείψης γίνονται τῆς ἡλιακῶν. διότι ἡ μὲν σελή-
 νη ἐμπύπται καὶ εἰς τοὺς ὅρους τῆς ἐκλειπτικῶν σιωδῆσμων. καὶ
 εἰς τὸν κῶνον τὸν γινόμενον, ἐκ τῆς σκιάς τῆς γῆς, διὰ τὴν
 ἡλίου διάμετρον. καὶ διὰ τῆς γραμμικῶν δὲ αἰαγκῶν μάλλον
 σελήνῃ διὰ τὴν οὐρανὸν κίνησιν ἐμπύπται σιωπῆς δὲρον τοῖς
 εἰρημνίοις συμπύμασιν. ὁ δὲ ἡλῖος μένος ἔστω τῆς ἐκλει-
 πτικῶν σιωδῆσμων ἔστω σκιάζεται, τῆς σελήνης εἰς αὐτοῦς
 ἐμπύπτουσας καὶ ἀπὸ κρυπτοῦσας αὐτῶν. ἐλάττων δὲ αὐτοῦ
 τυγχάνουσα τῷ μεγέθει τὸν δίσκον πάντα κρύπτειν οὐδέναι.
 ἔστω δὲ πάχει σιωπῆς δὲρον αὐτῇ. κενούσι δὲ χαλκὸν καὶ σί-
 δηρον ἀνθρώπῳ πάντες, ὡς εἶδος δαίμονας ἀπελευθύνοντες.
 διότι κατ' ἐκείνον τὸν χρόνον οἱ φῶστρος οὐκ ὠδὴν ἐμπύπται
 γῆς ἀπὸ τοῦ αἵματος ἀγαθοποιούς, καλυπτοῦσας τῆς φάτων δαι-
 μόνων. Διὰ τὴν τὰ ἐπὶ ἀμνηστία βρέφη ζωσιμα. τὰ δ' ὁ
 κῆρυκα οὐκέτι. ὅτι οὐδ' ἐπὶ ἀμνηστίας, πλείους ἔστι τῇ φύ-
 σει, ὡς μαρτυρεῖ πινακίδας καὶ οἱ ἀριθμητικαί. καὶ οἱ
 μυθολογίαι. ὁ δὲ οὐκ ὦν, ἀπὸ τῆς κατὰ τὸν καὶ τὰ τῶν αὐτῶν
 ζωσιμα, τῷ μὴ εἶναι αὐτῶν τὴν γένεσιν καὶ τὰς περὶ οὐρανὸν
 αὐτῶν. ἀλλ' εἶναι ἀπὸ τῆς κατὰ τὸν πλεονασμὸν καὶ ἀπὸ τῆς ὕλης,
 ἐπὶ τῶν μὲν πλεονασμῶν. οὐδὲν γὰρ ἀπὸ τῶν, οὐτε κατὰ
 χρόνον, οὐτε κατὰ διάστασιν καὶ γένεσιν, ἔστω φύσιν
 γένεσιν. ὁ δὲ οὐκ ὦν πρὸς μὲν μὲν ἔστι. γένεσιν δὲ ἐπὶ ἀμνη-
 στία, τῷ τὴν διαστατικῶν δυνάμειν τὴν ἐν μήτρᾳ ἰσχυροτά-
 τιν οὐκ ὦν καὶ οὐκ ὦν αἶμα χρυσὸν καὶ σύμμετρον, τὰ-
 χιον ἀνδρῶν ὁ δὲ ὦν. οἱ δὲ, τὸν ἀνδρῶν δεκαμνηστία. ὅτι δὲ
 πλείους ὁ ἐπὶ καὶ ὁ δὲ κατὰ τῇ φύσει ἀριθμῶν, δὴ λανθάνει
 τῆς διοικῆναι τὸν θεὸν τὸν πρὸς γένεσιν κόσμον ἐπὶ ἀμνηστίας. ἐ-
 πὶ ἀμνηστίας δὲ τὰ βρέφη ὅτι οὐκ ὦν ἀναφορῇ. ἐπὶ ἀμνη-
 στίας δὲ ἀπὸ τῆς. διότι ἐπὶ ἀμνηστίας, ἡ βίασκει. εἰς ἐπὶ ἀμνη-
 στίας. καὶ τὰ νοσήματα δὲ ἀναλόγως τῷ ἐπὶ ἀμνηστίας ἀριθμῶν.

- κρίνεται. ὁμοίως καὶ ἡ σελῶν τῷ ἐπὶ ἀριθμῷ σχηματίζε-
ται. ἐβδομάσι δὲ καὶ ὁ μὲν διατυπύεται. ἐπὶ δὲ καὶ τὰ
φωνήεντα. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ δέκα ἀριθμὸς πρὸς ἀριστέ-
λα καὶ τοῖς φιλοσόφοις, συμπρολαμβάνει τὰ ἐν γένεσι
καὶ φθορᾷ. καὶ πᾶς δὲ ἀριθμὸς, διὰ τὸ δέκα γινᾶται κα-
τὰ ἀνακινῶσιν. ὁ γὰρ ἐνδεκα καὶ οἱ ἐξῆς ἀνακινῶσιν
τοῖς πρὸς ἀρχὴν τὸ δέκα ἀριθμῷ, ἀχρηστώντος ἀπείρου ὡς
I πρὸς ἡμᾶς ἀριθμῷ. καὶ οἱ τότε δὲ δικαιότατοι ἀνδρες,
τοῖς δεξιᾶς ἑαυτοῖς παρῆχον ἕως ἀσφαλείας πτόγμα-
τος, τὸν δέκα ἀριθμὸν περβαλλόμενοι. οἱ γὰρ νῦν γράμμα-
μήσιν ἰδίοις βεβαιοῦνται τὰ πτόγματα. διὰ τὴν ταύτην χερ-
σὶν ἀμφοτέρωθεν ὁρῶν τὸ ὄν, ἄραν θλιβόμενον οὐκ ἔχει.
πλάγιον δὲ τοῦ πᾶτος. ὅτι εἰς τοῖς ὀξείας μύνας ὁμι-
λεῖ τῷ θέναντι τῆς χειρῶν. καὶ ἐν βραχυτάτῳ μὲν αὐ-
τὸ θλίβεται. καὶ πλάγιον μὲν τοῖς καὶ ὅλον ἐὸς ὅσον θλι-
2 βόμενον, ὁ χερσὶς ὑπομένει τὴν θλάσιν.
μθ' διὰ τὴν ὡς ἡ γένεσις ὅτων φυσικῶς ὁρμώμενοι πάντες,
τὸν δάκτυλον ἐμβάλλοντες κινῶσι τὸν πόρον τοῦ πλῆ. ὅτι ὁ
ἀκροστικὸς πόρος ὀρμώμενος διαφορεῖ ἐν αὐτῷ πνέσμα.
ὅπου ἐπίει τὸν ἥχον. ποσὺς δὲ καὶ ἄλλοις τῆς σωτόνου κινήσεως
3 λεπτωόμενον ἐκκρίνεται. διὰ τὴν αἰθέρειαν βραδείως λιθιδ-
σι τὴν κίνεσιν. ὅτι μάλλον τῆς ἀρρέων, ὀρμῶν ἐχρῶσι τὸν
τοῦ χηλὸν τῆς κίνεως, ὡς καὶ συνεκκρίνεσθαι τῷ οὐρῳ ἐπε-
νάειτόν. διὰ τὴν τὰ ἄγρια φυτὰ, ὀρμῶν καὶ ἰσχυρά. ὅτι παρ'
4 αὐτῆς τῆς φυσικῆς δυνάμεως καὶ γινᾶται καὶ τελεσιουργεί-
ται, καὶ οὐκ ἄλλοις τέχνης ἢ καργίας, οὐτε μὲν ἐκ πλῆθους ὅ-
δατος καὶ πλείους ὑγρότητος γινᾶται καὶ βέβηται καὶ ἀπὸ τὰ
ἡμῶν. ἢ πρὸς ἐκδηλῶν τὰ πκτόμενα. ἢ ὡς πνέου' φασι. ὅτι
τῆς μὲν ἀγρίων ὡς πρὸς μὴ τηρεῖ, τῆς δὲ ἡ μέρων μὴ τῆς.
νθ' διὰ τὴν ὡς μυνῶν αἰετῶν καὶ ὀρμῶν δύνατον τὸ δοῦν, καὶ
δυναμῶν τοῖς ὀρμῶν. ὅτι πολλαὶ ἰνὸς τέμνονται ὑπερώδης.
4 ἢ γὰρ φύσις ἐν ὅσῳ διαξάλλει πανταχόθεν, εἰς πολλὰς ἰνὰς

ἐπὶ δὲ θείας παρενέφανε· οὕτω τὴν σάρκα καὶ θάπρον κρο-
νῶν σήμῳ. καὶ πεποίηκε τὸν μὴ εὐκός τα καὶ τὰ ὅλμα τῶ
ζώῳ. πάλιν δὲ αὐτὸν σιωῶσα, πεποίηκεν ἀντίστοφον νό-
ρον, τὸν λεγόμενον τένοντα, ὃν πρὸ περσέφουσε καὶ τὰ πρὸ αὐ-
τοῖς ἀρῆροις τῶ κινουμένων μερίων. ἐπειδὴ δὲ οὐκ ἠδυνάτο τὸ
μαλακὸν σκληρὰ σιωῶσαι ἀπλῶς οὕτως ἀμέσως (ἐναν-
τία γὰρ) ἀνέφυνε δὲ τῶ ὅσων καὶ τῶ μενελοῦ, νύμφη δὲ τῶ
εἰον λεγόμενον σιῶδεσμον. καὶ ἐν αὐτῷ σιωῶσιν τὸ πρὸ αὐ-
τοῦ τένοντος. ὅθεν δὲ τὸ σιωῶν, σιῶδεσμος ἐκλήθη. ὅπου μὲν
τῶ χρεῖα τὸ ἔλκεν μέριον δὲ μέγεθος καὶ ἰσχυρὸν, ὡς σκέλεος,
ἐκεῖ σφαιροειδῶς ἐν μὴν διέπασσε πρὸς τὸ χωρεῖν αὐτὸν πολ-
λὴν δυνάμιν κινητικῇ. ὅπου δὲ μικρὸν καὶ ἀσθενὲς ὡς βλέ-
φαρον ἢ ἀδύγλωττίδα, ἐκεῖ τὸν μὴ ὡς πρὸ ὑμνῶδῃ κατεσπύ-
ασε. δὲ τὸ μὴ δέσσει πολλῆς δυνάμεως κινητικῆς. καὶ καὶ τῶ
ἀναλογίαν τῶ κινουμένου μερίου καὶ ὁμῶς γεγλήνται.

γ' διὰ τὴν πρὸς βασκαίνουσι καὶ μάλιστα παιδῶν. διότι πολ-
λὴν ἔχουσιν δύναμιν καὶ τὴν τῆς φύσεως. τὸ δὲ γινόμενον,
τοιοῦτόν ἐστι. πινύς ἐκ πολλῆς κακίας ψυχῆς, φύσιν ἔχοντες
τοῖς τοῖς καλοῖς δάκνεται, τῶ ἀμέσῳ φθόνῳ τῆς κακίας
αὐτοῖς διεχειρομένης, ὡς πρὸ ἰώδης τίς καὶ φθοροποιὸς ἀκτῶν,
ἐξείσιν ἀπὸ τῆς κέρης αὐτῶν. καὶ αὐτὴ εἰσιούσα δὲ τῶ ὀφθαλ-
μῶ τῶ φθορουμένου λέγει τὴν ψυχὴν καὶ τὴν φύσιν εἰς δύς
κρασίαν καὶ ὅς χυμούς τῶ σῆψιν. καὶ εἰς νότον ἄρει τὰ σώμα-
τα τῶντων. ὅθεν καὶ οἱ πολλοὶ κακὰ διδόμενοι πρὸ φυλάτ-
τονται, καὶ πρὸ τῶν βλέπειν νεκρούς. αἱ γὰρ ὁ πῖ καὶ ἀκτῆ
νύς, ἀπὸ τοῦ περὶ τὰ νεκρά σώματα, κατ' ἀντανάγκαν
ἀναφύουσι μολυσμόν τινα δὲ τῶ ὀφθαλμῶ τῆ ψυχῆ. καὶ
φύσει παῖδός δὲ τὸ δύπαθες τῆς φύσεως. μᾶλλον ἀλίσκον-
νται. διὰ τὴν ἐπίπινων σφόδρα βνητῶντων ἢ ἐμούντων, ὡς πρὸ
ἀσδρόβος περὶ τῶ ὀφθαλμῶ περφαίνονται. διότι ἢ σιῶ-
νος ὑπὸ τὰ ἐσωθλίμης τῶ δώρακος καὶ τῶ σομάχου ἀνωθεῖται
τὰ ὑγρὰ σιῶ τῶ πινόμεσιν ἢ τὰ αἶμα. καὶ τῶν πινόντων δὲ

τῆς ὀφθαλμοῦ, ὡς τοιοῦτο ὁ πικρὸν πινόμενον. καὶ ὅτε ἐξω φαν-
 τάζονται ὡς κατ' ἀλήθειαν. εἰ μὲν γὰρ ἀτμός ἐστιν ἀληθὴς, μα-
 κρὰ ὁρῶσιν. εἰ δὲ λευκώδης, χρυσίζοντα. εἰ δὲ καπνώδης ἀπὸ
 φλέγματος, λευκὰ. καὶ κατὰ τοιοῦτον περὶ τῶν ἁπλῶν καὶ τῶν χρό-
 αν τὰ φαινόμενα. ὅς δὲ φρενιτικῶν. ὅς αὐτοῦ τῆς ἐκτεφάλου
 ὅς τὸ πικρὸν πινόμενον οἱ ἀτμοὶ πᾶσι δρῶνται. καὶ οἱ ἄποχύσει
 νέπειραζόμενοι τὰ αὐτὰ ὁρῶσι. Διὰ τί οἱ ὑδροπονοῦντες ὅξυν
 I ὡπείσοι, ὅτι ὁ πολὺς οἶνος ἐμπνόμενός ἐστιν ὡς τοιοῦτο ὁ πικρὸν
 v5 πινόμενον. ὁμοίως καὶ ὅτι τῆς ἄλλων αἰσθήσεων. Διὰ τί οἱ
 γλαυκὸς φθαλμοὶ ἐν ταῖς ὀφθαλμιαῖς πλέον ὁδυνῶνται.
 καὶ οὐτε σῦν φέρουσιν. ὅτι ἐκρυσαλαεῖς ὑγρὸν, καὶ τὰ
 ὑγρὰ τῆς ὀφθαλμοῦ ἐχρυσίζονται περὶ τὴν πύλιναν ὅς τὰ ἐξω. καὶ διὰ
 τὴν οὐκ ἀφαιρῶν, καὶ αἰσθητικῶς τὰ οἱ δὲ μελανόφθαλμοι διὰ
 v5 τὸ ἐκκρίναι, ἢ τὸν οὐκ αἰσθάνονται. Διὰ τί ὡς ὅτι πλέον οἱ μὲν
 ἀπὸ τῆς ἐκκρίσεως, φλέγμα κενούσιν. οἱ δὲ ὅτι πλέον, χολήν.
 2 εἶτα καὶ αἷμα. ὅτι σιωπῶν κέχλωται σπασσάξει. καὶ τὰ ἐν τῷ
 βύθῳ ἐμπιπόμενα κενούσιν. τὸ μὲν γὰρ φλέγμα παχύ ὄν, ἐμπι-
 πλάσσει ὅτι. καὶ ὁλίγη δρῶσις κινεῖ αὐτὸ πρὸς ἑμε-
 τον. ἐὰν δὲ εἴη καὶ χολὴ ἀπὸ πλέονος τῷ κινεῖται τῆς γαστρὸς, τα-
 χύ τὸν κενούσιν τῆς φλέγματος. οἱ μὲν τοι ἐν ταῖς φλεβίχῃ
 μοῖς, τοιαύτην ποιοῦνται τὴν κένωσιν ὅς τῆς καθαρθείων. ἢ
 γὰρ φρίσσει αὐτὸ ὅτε περὶ αἵμα ὡς ὅς κακὸν χύμα ἐδέετο κα-
 τὰ τὴν σῶμα, τὰ πρὸς τῆς φλεβῶν ἀπετελούμενα εἰς
 3 τὴν κένωσιν τῆς κολίχας. κατὰ τὴν καὶ ὅτι μὴ τὰς διὰ τὴν κένωσιν
 καθαρσιν. καὶ ὅς ἐστὶν καὶ εἰνός. διὰ τὴν ἐκκρίσιν κένωσιν.
 ἀπὸ τῆς φρίσεως παιδαγωγούμενα, μὴ τὸν πάντα χρό-
 νον, ἀλλ' ὡς αὐτὸν ἢ χρόνιον καλῶν. ἐν μὲν οὖν ταῖς καθαρθείσιν τῆς ὀ-
 ξέων πυρετῶν, αὐτὸ μάλιστα, ὅτι τῆς ἀκριτικῆς δυνάμεως
 αἰσθητικῶν, κενούσιν τὸν ἐν ταῖς μεγάλας φλεβίχῃ καὶ ἀρ-
 τηρίαις πεφθάντα χύμα, ἢ διὰ γαστρὸς, ἢ διὰ στήματος. ἐν δὲ
 τοῖς δυνάμεως καθαρθείσιν, βία κινεῖται ὡς, συγχωροῦ-
 4 σιν ἔλκειν τῷ καθαρθείσιν. ἐμὲν γὰρ ἐν αὐτῷ πέπιδι, ὅτε

μὲν ὃν καὶ ἡ σκαμνωία, καὶ εἴη πρὸς πλησίον, φύσει θέρμα ὄν
 τε, ἀνδίοισι τὰ σώμα. καὶ εἴη τὸν θέρμα ἔδως ὅστις ἐν
 αὐτῷ ἰδιόως δὲ καὶ φυσικῶς λαίπρον ἔλκε ἐκαστον τὸν οἰκίον
 χυμὸν ὡς ἐν ἀρχαῖς εἶρηται. ἐμὲν τοιαῦτα ὡς οἰκίον ἔστω
 φύσως κατεχόμενον τῇ βίᾳ ἐλκόμενον ὑδρον κενούται ἐν
 νῆ τῷ ὑδρὶ ἔστω καθεύρεται. Διὰ τί τὰ βαρὴ δύφορὸν τὸν ἐν
 τοῖς ἀειδρόις φέρομεν ἀδινέσιν οὐσιν, ἢ πρὸς ἐν τοῖς δεξιῖς.
 ὅπ μᾶλλον τὰ δεξιά, ὡς ἰσχυρότερα βουθουσι τοῖς ἀειδρόις,
 καὶ ποσὺς ὑπὸ κυψέλοις βαρὺς συμπέχονται. τὰ μὲν τοιαῦτα
 νῆ ὡς ἀδινὴ ἔστω ποιεῖν οὐδέναι. Διὰ τί τὸν σίφωνα ἐκμυ-
 ξοῦντες, ἐλκόμεν τὸν οἶνον. ἢ ἔστω ὅτι ὑγρόν. οὐχ' ἢ ἔλκεις τῇ
 χειλῶν ἐπιπλάττειν ὑγρόν. ἀλλ' ἢ βίᾳ τῶ κενού. ὁ γὰρ πόρος
 » τῇ σίφωτος, ἀέρος τε πληρώται σώματος ὄντος λεπτομέρους.
 » καὶ ἐπειδὴ ἀδύνατον, σώματα δύο τυγχάνειν ἅμα ἐν τῷ αὐ-
 » τῷ χρόνῳ καὶ τὸν αὐτὸν τόπον. λέγω δὴ ὑγρόν καὶ πνύμα.
 εἴη γὰρ οὐδὲ τόπον καὶ χώρα εἶναι κενῷ χωρὶς σώματος. 2
 πάντα ἢ χώρα ἢ σφραγὶς πρὸς ἑλκὸν, πνύμα. ἐπὶ πάντας
 οὐκ ἔστι τῇ ἐκμυξέσεως τῶ ἀέρος ἐλκόμενου ἀπὸ τῇ σίφω-
 νος σωακο λαυθῆναι ὑγρόν τῇ ἀπειλῇ τῶ κενού. ἔστω ρίνω
 ἰσθμὸς πνόμενον καὶ ἢ καθεύρεται. ὁ γὰρ ἐμβαλλόμενον ἐν αὐτῷ
 εἶον ἐλκόμενον, σωεξάγει πνύμα. καὶ οὕτω πάλιν τῇ ἀ-
 πειλῇ τῶ κενού σωεφέλκεται τὸ οὖρον. ἔστω πᾶσι καὶ τὰ
 σφαγγεῖα τὰ ἰατρικά. καὶ ἡ σικύα δὲ ἔστω ἐλκε τὸν τῶ πον. ὁ
 γὰρ ἐμβαλλόμενον πῦρ, χεῖρ ἢ ἐν αὐτῷ ἀέρα, λεπτόν αὐτὸν, 3
 καὶ κενὸν ὑπὸ αὐτῆς. καὶ οὕτως λαίπρον ἐμβαλλομένης τῷ σώ-
 ματι, καὶ ἢ πυρὸς σφραγισμένου, καὶ κενού τόπου πρὸς μὲν
 τῆς ἀνάγκης τῷ αὐτῷ ἐλκεναι αἶμα τῇ τῶ κενού πάλιν ἀπειλῇ.
 καὶ κατ' ὅλου πάντα τὰ ἐλκόμενα ἔστω ἔστω μὲν τὸν τῶ πον
 τῶ τῶ πον. καὶ οὐτὲ ἢ θέρμα τῆς ὅστις ἔλκεται. οὐτὲ ἢ ἐπὶ-
 σπασίς τῶ σώματος. καθεύρεται ὁ καθεύρεται δεικνύσιν, κατ' οὐδέτε-
 ρον τῶ πον. ἐλκων ἐλκεται δὲ καὶ ἔστω θέρμα τῆς ὅστις ὡς θά-
 ψιασ καθεύρεται. καὶ ἔστω ἰσχυρὸν ὁ ἀδινέσιν. καὶ ἰδιότητι ὡς 4

- ἔκ τῃ μὲν γὰρ σιδηρὸς καὶ αἷμα ἔκ τῃ μορίων. διὰ τὴν αἰ μὲν φυσικὰ δυνάμεις σύμφυτοι αἱ δὲ ψυχικαὶ ἐπίρρουτοι. ὅπ αἱ μὲν φυσικαὶ, λείπτω δὲ ἑλκτική καὶ θητική. ἀλλοιωτική. ἀκκριτική. πρὸς αὐτὰς ἔτι ἀφορᾷσι τὰ ἀναγκαῖον ἐχρῶσαι. αἱ δὲ ψυχικαὶ καὶ αἰσθητικαὶ καὶ κινήτικαί, πρὸς τὸ ἐκ τῆς φύσεως ἔχουσιν ἐχρῶσαι. τὸ μὲν γὰρ μὴ βέβαιον τὸ μέριον, φθορὰν ποιεῖ. τὸ δὲ μὴ κινεῖσθαι ἢ μὴ ὁρᾶν ἢ μὴ ἀκούειν, οὐκέτι ποιεῖ.
1. Δύνατον. ἐν μὲν τῇ τῷ θάραντι δὲ τῷ ἀπειλῶ τῷ πνιγμῷ τῇ ἀδιαλείπτῳ ὑπὸ ῥοῖα τῆς κινήσεως, ὁρίζεται ὡς δοκεῖς σύμφυτον εἶναι. αἱ δὲ φυσικαὶ δυνάμεις, τῶν ἑχρῶσαι τῷ τάξι καὶ τὸν ἀριθμὸν, δὲ τὰ αἰσθητικὰ καὶ τὴν αἰσθητικὴν καὶ τὴν αἷμα ἀψυχρὸν, οὐχ ὁῖόν τε τῷ ἀφ' ἑαυτῶ πρὸς καὶ λαμβάνει τῷ βεβαιομένῳ μερίῳ. ἐκ τῶν οὖν εἶναι δυνάμει τῷ ἑλκτικῷ πάσῃ. ἐπεὶ δὲ πᾶν τὸ ἀλλοιωμένον καὶ μεταβαλλόμενον σῶμα, ἐκ τῶν οὖν εἶναι πάσῃ τῷ ἀλλοιούμεν καὶ ὁρῶντος. καὶ
2. οὐκ ἀχρόνως ἀνάγκη γινώσκειν διὰ τὸ εἶναι δυνάμει καὶ ἀκρίτως καὶ πρὸς ὑπερσίαν τῆς ἀλλοιούσης τὸ αἷμα καὶ ἀκρίτως χρόνον εἰς τὴν αἰσθητικὴν ἢ ἀλλοιωτική. ἐπεὶ δὲ πέττουσα ἢ ἀλλοιωτική, τὸ μὲν χρῶσθαι τῷ αἵματι πρὸς φύσιν τῷ μερίῳ εἶναι οὕτως ἐτύχε τῷ νόμῳ, τὸ δὲ ἀχρόνως κατέλθει. καὶ εἶναι παρὰ μόνον οὐ μόνον τῷ ὁδῶν ἀπέφραττε, καὶ εἶναι πρὸς τῆς μελάνθης διὰ τὸ εἶναι ἐλεῖως τὸ αἷμα πρὸς τῷ φιλῷ. ἀλλὰ καὶ πρὸς μόνον εἰσέπητο, δὴ λανθάνει ὡς ἀνάγκη τε τὰς τῆς ἐξίγνεται
3. δυνάμεις, ἢ ἀκκριτική. ἢ τὸ δὲ τῆς ἀδύνατον διαπνοῆς καὶ αἰσθητικῆς τῆς δὲ τῆς ἰσχύων, ὅτι κινεῖ τὸ πρὸς τῷ σῶμα. αὐτὴ μὲν οὖν ἢ τὰς καὶ ὁ ἀριθμὸς τῆς φυσικῶν δυνάμεων. γινώσκει δὲ αἰσθητικῶν μετὰ μερίων ὁμοίαν ἐχρῶσαι τῷ δυνάμει. ὡς εἰς νότον καὶ φλεβὸς καὶ ὁσέου. ἐν οἷς μορίοις ἢ ἐν ὁρῶν, ἰδίᾳ μόνον τῷ. εἰς δὲ πινῶν μία εἶναι ὑπὸ τῶν αἰσθητικῶν. ἐφ' ὧν ἢ ἐν ὁρῶν, οἱ μόνον ἰδίᾳ, ἀλλὰ καὶ κοινῇ εἰς. συμβαλλομένη παντὶ τῷ σῶματι. οἷον ἐν καρδίᾳ καὶ ἢ παρὰ μὲν
4. λανθάνει ἢ ἀλλοιωτική ἐπιτίττεται τῇ δυνάμει καὶ τῇ ἐν ὁρῶν

XXXX IIII

χείρα. ἐν δὲ σπλῆνι καὶ σόμαχῳ καὶ χοληδόχῳ κύσθι καὶ
νεφροῖς. μᾶλλον δὲ ἢ ἐλκτική. ἐν δὲ ἐντόροις καὶ οὐρεθροῖς
κύσει, μᾶλλον ἢ ἀρκυρίνη. ἐν δὲ μήτρᾳ, μᾶλλον ἢ καθεκ-
τική. ὁμοίως δὲ καὶ ὑπὸ τῆς πέντε αἰσθητῶν οὐρίσκομεν. ἐπί-
πνων, μίαν μᾶλλον ὑπὸ τῆς μελένης. οἷς ἐκκυνί μεν, τὴν ὁσφρη-
τικήν. ἐν δὲ αἰτῶ τὴν ὀπτικήν. ἐν δὲ τῷ λεγομένῳ πρῶτον
γούσῃ ἰνδικῷ ξύῳ ὄντι, τὴν γούστικόν. ἐν δὲ ὄφεισι, καί τι σιν
ὀρενέοις, τὴν ἀπτικήν. καὶ τὰ δὲ οὗτοι χῆνασ' τὴν ἀκουστικόν. I

ξά] Διὰ τί πέντε μῆναι αἰσθήσεις, καὶ μὴ πλείους ἢ ἐλάττωες.
ὅτι πρὸς τὴν φύσιν, καὶ τὸν ἀριθμὸν τῆς αἰσθητικῆς, καὶ τὰ αἰ-
σθητήρια. ἡ μὲν γὰρ ἀφ' ἧς δοκιμάζει τὰ χεῖρα καὶ λαῖα. καὶ σκλη-
ρὰ καὶ μαλακὰ. καὶ ποιότητας. ἅπασιν ἐν τοῖς σφαιροῖς εἰσιν. ἡ
δὲ γένεσις, γλυκύ καὶ πικρὸν καὶ ἀλμυρὸν. καὶ τὰ ὅμοια. ἅ-
πασιν ἐν ὑγροῖς εἰσὶ καὶ χυμοῖς. ἡ δὲ ὁσφρησις, δυσώδη καὶ εὐώ-
δη. ἅπασιν ἐν ἀτμοῖς ὑπάρχει. ἡ δὲ ἀκοή, ψόφων καὶ ἡχων γνώ-
σική. ἅπασιν πᾶσι πλὴν τῆς ἀέρος πάρεστιν. ἡ δὲ ὄψις, πᾶσι τὰ χρώ- 2
ματα. ἅπασιν ἐν λεπτότητι καὶ αἰσθητοῦ τυγχάνει πνύμα
π. εἰ γὰρ σφαιρὸν χόμμιον, ὑγρὸν γίνεσθαι. εἰ δὲ ὑγρὸν πάλιν, ἀτ-
μός. ὁ δὲ ἀτμός, ἀήρ καὶ πνύμα λεπτόν. καὶ ὡς πᾶσι σει-
ρὰ καὶ τάξις ἀπ' ἧς ἄχρισ οὐρανὸς πέφυκε. διαφύκει δὲ ἀπ' ἧς
πνύματος, κινήσει καὶ λεπτότητι. εἰ γὰρ πνύμα, ἀήρ ὅστις κί-
νουμένον ὡς ἡ ἀνέμων. κινούμενον δὲ ὑπὸ ἀνάγκης καὶ λε-
ξβ' πνύεσθαι. Διὰ τί ὑπὸ τῆς οὐσίας φθορᾶς, ἢ ἀδίκειμέ-
νη σαρξ οὐρίσκεται πλάσθαι, καὶ βρωάδης, καὶ πελίας. 3
ὅτι ἡ φθορὰ γίνεσθαι καὶ δύσκρασίαν τῶ μορίου. ἡ δὲ δύσκρα-
σία φθείρει καὶ ἀδικεῖ τὴν ἀλλοιωτικήν δυνάμιν. αὐτὴ οὖν
οὐδένει γνησίαν σάρκα γλυνῆσαι καὶ σφαιρὸν καὶ ῥοδίον -
ξγ' (αν. τὸ γὰρ αἷμα, καὶ τὰ φύσιν οὐ μεταβάλλεται. Διὰ τί
ἐν παντὶ τῆς μεταβαλλομένων τὸ γλυνόμενον ἀχρμύρ-
γνύται τὴν τῆς γλυνάδης καὶ ἀλλοιοῦντος χρόαν. ὅτι αἰ-
μετάβάλλουσα εἰσι δυνάμεις αἰσθητικαί. τῶν δὲ ἢ φύ-
σις ἐν ἐπίστυκτικῇ ἐν τοῖς σφαιροῖς ὡς ἐσφαίροις οὐσιμῶς 4

- είοις. λέγω δὲ νόροις. καὶ ὁστοῖς. καὶ φλεψί. καὶ ὑμέσι. καὶ
 ἀρτηρίαις. οὐτε δὲ ἐν τοῖς ὑγροῖς, οὐτε ἐν τοῖς πνύμασιν
 ὡς ῥυτοῖς καὶ ἀξεβαίοις. καὶ ὁ χρεὼς περὶ διδάσκει τὰς δυνά-
 μεις. ἐπεὶ γὰρ τὸ πᾶν σῶμα ἐκ τῆς ἑλῶν τῶν συνεισται,
 ταῦτα δὲ τὰ σφοδρὰ λολυκῶ ἔχει τὴν χροάν, εἰκότως καὶ ἡ ἐν
 οὐρῶ πέψις λολυκῶ, καὶ τὸ πύον, καὶ τὸ γάλα. καὶ τὸ σπέρμα.
 καὶ ἡ μύξα. καὶ αἰλῆ μαι. καὶ ἡ γαλακτώδης ἐν κεφαλῇ τῇ-
 1 φῇ. καὶ τὰ πρῶτα πηλῆσια. τὸ δὲ αἷμα ὀρυθρόν, ἐπειδὴ καὶ τὸ
 γλυνῶν αὐτὸ ἡ παρ, ὀρυθρόν. τῆς δὲ γλυνωμένων, τὰ μὲν ὄσι
 πάντῃ πρῶτα φύσιν. ὡς λίθος, καὶ ἑλμυνθες, καὶ σκώληκοι.
 καὶ πῶροι περὶ τῶν καὶ λειχῶν. καὶ λούκαι. καὶ τὰ ὅ-
 2 μρια ἐκ τοῦ ποιοῦ χυμῶ τὴν γλύνειν ἔχοντα. τὰ δὲ πάντῃ
 κατὰ φύσιν, ὡς σπέρμα. καὶ γάλα. καὶ αἷμα. καὶ βρέφος. καὶ
 σῆρε καὶ τὰ πρῶτα πηλῆσια, φύσεως ὄντα γνήσια βλαστήματα.
 τὰ δὲ, μέσσα τῆς κατὰ φύσιν καὶ πρῶτα φύσιν ὡς τὰ τῆς φύ-
 3 σεως πεφύσσης πορὶ τῶν ματῶν. λέγω δὲ, πῆλαθον. σκυβαλον.
 οὐρον. βλάττει. κυψέλη. λῆ μαι. καὶ τὰ ὅμοια. αἱ δὲ δι-
 κρασίαι, γλυνῶσι τὰς φιστῆρας δυνάμεις. καὶ ψυχικὰς κατὰ
 πινασ. ἡ ὀργάνη αὐτῆς εἰσιν ὁ καὶ ἀληθὲς ὄρον. πρὸς γὰρ τὴν
 κατὰ σκυλῶ τῆς ὀργάνης ἐνδρῆ καὶ ἡ δυνάμεις. οὐτὼ γὰρ καὶ
 γλυνῶν ἐν κεφαλῇ ἡ ὁπῶν ἐν αὐτῷ καλῶς διακεμελίων, ἐνδρῆ
 γήσκει καὶ ὁ περὶ τῆς αἰσῆς φάσιν δὲ διατεθειτῶν, οὐκ
 ἐνδρῆσκει καλῶς. αὐτὸς μὲν, μηδὲν πάχυν. δυνάμει δὲ ἔχων
 τὴν τέχνην σωζομένη καὶ οὐ κατ' ἐνδρῆσκει. οὕτως ἔν καὶ ἐγ-
 4 κεφάλῳ εἰσὺ τῶς ἐν τῇ διαστροφῇ πᾶσι δυσχερασίας οὐκ
 ἐνδρῆσκει μὲν ψυχὴ λογιστικὴ. καὶ αὐτὴ δὲ ἄρτιος μὲν δυν-
 νάμει τυγχάνουσα κατὰ τὴν ἐνδρῆσκει, δὲ τὸ ἀθάνατον. δι-
 πορήσασα δὲ πάλιν ὀργάνου οὐκ ἔστιν, τὴν δυνάμειν εἰς ἐνδρῆ
 γήσκει περὶ βάλλει καλῶς. ἡ δὲ κρῆσις οὐκ ἔστιν ὁμοίων, τὰς
 δυνάμεις διασώζει. αἱ δὲ δυνάμεις, τὰς ἐνδρῆσκει περὶ βάλλ-
 λωσιν. αἱ δὲ ἐνδρῆσκει, τὸ ὄντον. οἷον ἡ θέρμη καὶ ὑγρὰ συμ-
 4 μέτως κρῆσις τῆς ἡ παρὸς βλαστῆν τὴν ὑψαιματῶν πηλῶ δυνάμει

μιν, ἢ φυλάσσει καὶ ἑλπίσιν. ἢ δὲ ἰζαίματω τὴν ἑλπίσιν
 ἰζαίματωσιν. ἢ δὲ ἰζαίματωσις δείκνυσιν τὸ ὄντων αὐτῶν τὸ αἵ-
 μα. δυνάτον δὲ καὶ ἀνάλυσιν καὶ αἰσθησιμὸν εἶπεν, εἰ
 ἐλπίετο αἷμα, σώζεται ἢ ἰζαίματωσις. εἰ δὲ αὐτὴ, ἐρῶμαι
 ἢ ἰζαίματω τὴν δυνάμιν. εἰ δὲ αὐτὴ σώζεται. δῆλον καὶ ἢ
 οὐκράσια τῆς ἡπείρου. εἰ δὲ ἢ οὐκράσια σώζεται, καὶ ἡ κρᾶσις
 ξείνη. τῆς σοιχείων πεπαιδευμένη. διὰ τὴν τὸ ὄξος περὶ σφαιρο-
 μένον τῆς μήτρας πολέμου. ὅτι δὲ τὸ εἶναι αὐτὴν αἰσθητικῶς
 τὰ πιν δὲ τὴν ἀμέτρων ἢ δυνάμιν τῆς τῆς ἀσπίδος εἰς δοχῆς,
 γίνονται ἄλλαν νόσους. καὶ δὲ τὸ ἐκτείνεσθαι δὲ ἀμέτρως,
 ἐν τῇ κυφορέᾳ. τὸ τοίνυν ὄξος τῆς σφαιρομένης πλῆθος καὶ δά-
 κνον αὐτὴν αἰσθῆ. καὶ δὲ τὸν δυνάμιν ὑμνήσθη καὶ
 μυωδὸν τυγχάνοντα. πινὲς δὲ φασιν, ὡς καὶ αἰσθητικῶς
 πινὰ πολέμου ὄξιν, ἰσοροῦντες. ὡς ἰατρικῶς ποτὲ καὶ τὸν
 ὄξος τὸν ὄξος κλέπτουσαν καὶ γυναικῶν, μεθυστὴν χάριν
 αἰσθητικῶν ὄξος, σὺν ἐτόρῳ ἡνὶ εἰσὶν, τὴν τὴν εἶχε τὴν το
 καὶ αὐτὴν αἰσθητικῶν, καὶ ἄλλαν ὄξος αἰσθητικῶν. περὶ ποιοῦν μὲν δὲ
 τὸ δυνάμιν εἶπερ αἰσθητικῶν πινὰ πάλιν τῶν ὄξων. καὶ εἶχε
 ἐκείνῳ ὑμνήσθησαν. καὶ δὲ τῶν φωραθῶναι περὶ ποιοῦν, δι-
 κῶν παρὲς τῆς δυναστείας. αὐτὴ δὲ τῶν ὄξων αἰσθητικῶν πινὲς
 τὰ μὲν ὄξων, περὶ σφαιρομένης τῆς μήτρας, τὰ δὲ δυνάμιν, τῆς ἐνί.
 νομίζοντες τῶν εἶναι αὐτὴν ὄξων, φέρειν μὲν τὰ δυνάμιν.
 περὶ ποιοῦν δὲ τοῖς ὄξων. καὶ οὕτω τὸν οἰκῶν ἀφλαμ-
 βάνειν τόρῳ. ἐμὴ δὲ μᾶλλον φαίνεται, τὰ μὲν ὄξων λεπτῶν
 ὄξων ὄντα δυνάμιν καὶ δυνάμιν, τέμνειν καὶ διαφορεῖν
 τὸ γλίσχρον τῶν ἐν τῇ μήτρᾳ νοσητικοῦ χυμοῦ. τὰ δὲ δυνάμιν
 παχυμεροῦς ὄντα δυνάμιν, ἐμφράττειν τῶν πόρων. καὶ
 μὴ αὐτὴν αὐτὴν αἰσθητικῶν. αὐτὴ δὲ τῶν αἰσθητικῶν, καὶ τῶν
 σιν ποιεῖ τὰ δυνάμιν. ὡς πῶρὰ καὶ ὄξων, λίθος γαγά-
 τῆς. ἀσφαλτον, κέρασ' παντοῖον, ἐλάνχια. ὅρῳ πε-
 πιασμένῳ καὶ ὄξων. λίθος θρακίαν ὄξων μὲν καὶ ὄ-
 μένος, ἐλαίῳ δὲ σβεννύμενος. ἢ γὰρ αἰσθητικῶν δὲ 4

τῷ εἶναι παχυμέρδα τῷ ἀτμῶν, παχύνει καὶ πολλοὶ τὸ ψυ-
 χικὸν πνέσμα, ἢ δὴ περὶ ληψὶν ἔχον παχύτητος καὶ ψυχρό-
 τητος. καὶ ἀνεπιτήδειον περὶ τὸ ψυχικὸν πνέσμα τῇ ψυχῇ
 πρὸς ἀόρκειαν. μὴ ὀχνύμενον ἐν ἑαυτῷ ψυχῆς τὸ σῶμα τῷ
 ξεί. οἰκείῳ ἐὰν εἰλεγχόμενον καὶ ἀπὶ πῆι. διὰ τὴν ἀντιπᾶ τῇ
 κριότητι, τὸ αὐτὸ ποιῇ πάθος. οὕτω γὰρ ἰσορρομίας καὶ ψυ-
 χρότης, εἰς ὅσον ὀρράζεται. φημὶ, ὅτι κατ' ἄλλω αἰτίαν καὶ διὰ
 I θείων. γίνεται γὰρ ἀπὸ χολῆς ξανθῆς εἰς ὁριμείας οὐσης.
 τῷ δακνόμενα καὶ κεντρώμενα τὰ μέρια ἐπεχειρεῖται πρὸς
 ἀπόκρισιν. καὶ ζύζον σιωπῶς γιγνομένου, καὶ τῆς μελὲς ἐπὶ
 ῥεοῦσης καὶ κεντρώσης, τῷ δὲ ἐπεχειρομένων καὶ διαδοχῆν,
 γίνεται τὸ εἶδος. γίνεται δὲ καὶ ἀπὸ ψύξεως. τῇ ἀμέτῳ με-
 ταβολῇ ἐκ γιγνομένης τῆς φύσεως τῷ μέρει. καὶ πάλιν σιωπᾷ
 » ὥς ἐπανισαμένων πρὸς ἀπόκρισιν. εἴτε σύμμετρον ὄλγον τῇ
 » φύσει τῶν μερίων. εἴτε ἀμέτρον, ἀλλότριον καὶ ἐλαβδρόν. ὁμοίως καὶ
 2 ἐπὶ τῇ ψυχῇ. γίνεται γὰρ περὶ ψύξεως πρώτης. εἴτα ἐπιταθείσα, φρί-
 ξει. καὶ εἴτα ἐν μάλλον εἶδος. διὰ τὴν οἶνον σὺν ἀρτῷ ἐν πυρετῷ
 καὶ ἀδυναμία δεδωκέν, καὶ οὐκ ἐπὶ πυρετῷ τὸν πυρετῶν, τῇ
 τῷ οἶνου ἰσορρομίας. ὅτι πρῶτον μελὲς βραχύνει πρὸς ἑαυτὸν καὶ
 ἀόρκειαν. καὶ οὕτως τῇ μετρίᾳ ἰσορρομίας πυρετούμενος, διατῶν ἀ-
 ναδιδώται καὶ πᾶν τὰ μέρια σὺν τῇ τῇ ἀρτῷ δυνάμει.
 καὶ οὕτως πρὸς τὰ μέρια, ἐπεχειρεῖται τῷ τῷ δυνάμει
 πρὸς πᾶν τῷ νοσῶντι χυμῷ. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ οἶνος εἰ-
 3 φων, ῥῶννυσι. γίνωσκε γὰρ ἑαυτὸν πάσας ὑφάδας ἰδιότητά π
 καὶ ἔχειν τὰ δύο τῶν πρὸς θείων καὶ ῥῶννυσι τῷ μέρει συμ-
 » μέτῳ διδόμενα. καὶ ὅς ὁ θεὸς τῆς ὁμορφίας μαρτυρεῖ λέ-
 » των. οἶνον καὶ οἶνοιο. εἴ γὰρ, μένος ἔστι καὶ ἀλήθεια. περὶ ταῖς ἐν πάλιν
 » ἐν σίτῳ τῷ οἶνῳ, δὴ τὸ δύνανται πρὸς τὴν καὶ μένον χωρὶς οἶνου.
 μένος δὲ ὁ οἶνος χωρὶς ἀρτῷ πρὸς τὴν, οὐ δύνανται. εἰ δὲ καὶ συμ-
 βάλῃ πᾶσι σφάλμα, δύνανται τὰ μέρια ἀνασπᾶν τα διορθῶ-
 σαθαι ῥῶν. καὶ ὁ σφραϊνόμενα δὲ τὰ δύο τῶν τῇ οἰκείᾳ
 4 κριότητι δύνανται ῥῶννυσι πᾶσι συμπομένα δὴ εἰνός καὶ

σομάχου καὶ πινύμενος καθ' ὅλα τὰ μέρια. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ
 μῆλον ῥώννισι ποιοῦνται. ὅξος μὲν τοῖ καὶ γλήχων ἀνακτᾶται
 λεπτοθυμίαν ὁσφραυνόμενον. τῷ δὲ τῆς ποιοῦτης τίμνειν
 τὸν ἐν τῷ σομάχῳ χυμὸν. καὶ τῷ ῥώννισιν δὲ τῷ ὅξους. καὶ
 ἑλίκες δὲ ἀμπέλων καὶ μυρρῖναι καὶ ῥόδα, καὶ τὰ ὀμια, τοῖ
 τῆς πυρετῆς ὁσφραυνόμενα, δύνανται καὶ ἐμψύχειν καὶ ῥονοῦν.
 ξξ'. Διὰ τὸ τὸ ἔλαιον οὐδὲν τῆς ὑγρῶν ἀναμίγνυται. ὅτι γλή-
 χρον ὄν καὶ παχυμερές καὶ ἠνωμένον καὶ μὴ τε μινόμενον εἰς
 λεπτὰ μέρια καὶ διὰ πᾶν τὰ ἄλλα ὑγρὰ, οὐ δίδωσι χώραν ἐπέ-
 ρω ὑγρῷ ἐγκαταβληθῆναι εἰς αὐτὸ καὶ ἀναμιχθῆναι αὐτῷ.
 τὰ δὲ ὁμιλοῦντα ἑαυτοῖς ὁμιλεῖ τῆς κατὰ τὴν κρᾶσιν, ὡς
 αἰπιότητες τῆς σοιχείων παντελὸς ἔχουσιν τὰς πρώτας
 ποιοῦντας ἀφανίζομεναι καὶ ἐτόρᾳς γλυνωμέναις. διωα-
 μενίας δὲ πάλιν ἑαυτὸ φύσεως χωριθῆναι καὶ σωθῆναι. τὸ
 δὲ μελίκρατον καὶ τὸ ὀξυκρατὸν, μιμῆται τὴν φύσιν. τῇ αἰ-
 διήσει μὲν, νομιζόμενα κατὰ κρᾶσιν εἶναι. μὴ οὖν κατὰ
 ἀλήθειαν. καὶ πρὸς τὴν φύσιν οὐσιωδῶς, ὡς πᾶν τὰ σοιχεῖα.
 » τὰ δὲ κατὰ πρῶτα εἰσιν, ὡς ὑστέριον. τὰ δὲ κατὰ μέξιν. ὡς
 » κρεῖνη πυροῖς. τὰ δὲ κατὰ κόλλησιν, ὡς λίθος λίθω. τὰ δὲ
 » κατὰ πρὸς πρῶτα καὶ ὁμοίωσιν, ὡς αἶμα σαρκί. ἢ μυελῷ. ἢ
 » ὅσῳ. τὰ δὲ κατὰ γόμφωσιν. ὡς ἐλὼν ἐλὼν δὲ γόμφων π=
 » νων ἐν μέσῳ βαλλομένων. τὰ δὲ κατὰ ἀντοχὴν ἑαυτῶ καὶ
 » πᾶν πᾶν. ὡς κρείως κρείως. ἀπὸ δὲ ἐμψύχων, ὡς ἀπὸ πα-
 » λαιόντων, κατ' οὐδὲν τῶν τῆς πόπων μίγνυται ἢ ψυχῇ
 » σώματι. δὲ τὸ πολλὸν ἐπ' ἀρχῇ αὐτοπίαν. ἀλλὰ μάλλον
 » κατ' ἀπὸ τῆς ποιοῦτης ὁμιλεῖ σώματι ψυχῇ δὲ μέσον πινός.
 » ὅπῃ ἀμφοτέρων ἀναδεχόμενον φύσιν ποσῶς. καὶ πρὸς πρῶ-
 » τας γιγνόμενον καὶ σωζόμενον, ἀμφοτέρων μίγνυσι τὸ ἀσώ-
 » ματον τῷ σώματι. τὸ ἀδύνατον τῷ φθαρτῷ, τὸ κατὰ τὸν τῷ
 » ἀναδέρτω. τὸ θεῖον τῷ γήινῳ. ὡς ὁ λόγος δείξει. ἐν γὰρ τῷ
 » ἡπάτι τῷ αἵματος πεπτομένου καὶ μεταβαλλομένου ἑαυτῆς
 » αὐτοῦ συμμετρῶν ἰσορροπίας καὶ ὑγρότητος, γλυνᾶται πινύ- 4

- μα ἄτμους. ὅστις δὲ διὰ τῆς κίλης φλεβὸς αἰὼν μετὰ τῷ
αἵματι πρὸς καρδίαν, καὶ ὑπὸ πλείονος ὁρμηθένον καὶ λε-
πυνόμενον, γίνεται ἄδροειδής. καὶ πάλιν ἀναπνεύμενον διὰ
τῆς καρπώδων ἀρτηριῶν πρὸς τὴν ἐκείνην τῆς ἐγκεφάλου,
καὶ πρὸς τοὺς φρένας, ἐκείσε παιδαγωγούμενον κατ' ἰδίῃ τῇ
τάπιν φιστικῷ ὑπὸ τῆς τῆς ἐγκεφάλου ψυχρότητος ἀρ-
βαλὸν τὴν ἀμέτρως ἐστίν, γίνεται πνύμα αἰθεροειδής. ὁ πνύ-
μα ὁρμηθένον ψυχῆς πρὸς εὐδρίαν. ὡς πνύμα ἄγριος ἵππος
ὑπὸ χαλινῶν σωφρονισμένος, οὕτω καὶ ὁ χαλινάγωγος ὁ-
ρμηθένον ὑπὸ λυγρῆς φιστικῆς δυνάμεως. ἐν γὰρ τῇ καὶ διὰ
τῆς αἰσθητικῆς οἰσίων ἀνὴρ ἐν τῇ καρδίᾳ λεπυνόμενος καὶ ἀ-
νιῶν διὰ τῆς ἀρτηριῶν πρὸς ἐγκεφάλου, καὶ αὐτὸ τὸ τῆς κα-
ρδίας αἵματι πρὸς αἰσθητικῆς καὶ ψυχικῆς πνύματος. ὁ πνύ-
μα σῶμα τυγχάνει, περὶ σῶμα τῷ σῶματι. εἰ δὲ λεπύτα-
τον καὶ καθαρότατον καὶ διαυγέστατον, φιλοῦται ψυχῇ λε-
γόμενον σῶμα ἀσώματον πᾶσι ὑπάρχον, καὶ δεσμός ἐμμεσος τυγ-
χάνει τῷ ἄκρῳ, ἐκείνῳ οὐσίαν ἔχοντων. ὅστις τὸ πνύμα
καλῶς μετὰ δυνάμει, διάγει ψυχῇ πάντα καὶ τὸν λόγον
εὐδρίαν. ἀμέτρως δὲ ψυχόμενον καὶ πλεονέχον καὶ παχυ-
νόμενον, καὶ ἀνεπιτήδειον γινόμενον πρὸς εὐδρίαν σω-
φρονιστικῆς, πρὸς τῆς πρὸς ἀρῆς ἀρῆς ἀρῆς καὶ νωθροτάτος.
ἀμέτρως δὲ ψυχρὸν καὶ παχυνόμενον καὶ σῶμα γινόμενον, πρὸς
σκληρότητα τὴν ἀσώματι διὰ τὸ ἀνεπιτήδειον τῆς οὐσίας,
ὡς ὑπὸ λυγρῶν, καὶ ἄκρῳ, καὶ πόσεως ψυχρῶν δηλητη-
ρίων. πάλιν δὲ ὁρμηθένον ἀμέτρως καὶ πλείονος δυνάμει
κινούμενον, πρὸς σκληρότητα ψυχῇ ἀμέτρως τὸν εὐδρίαν καὶ
τῆς ἐκείνης τῆς ψυχῆς ἐν τῇ φρενὶ πιν. ἐπὶ τῷ πλείονος
τοῦ παθόντος καὶ ἐκδραπνυθέντος, ποιήσει πάλιν ψυχὴν ἀσώματι
τῷ μὴ οὐ πορεῖν τῆς δεσμοῦτος ἀμφοτέρω. θεωρεῖ δὲ μετὰ
ἐκείνου ὅσον θεοῦ. ἐπειδὴ γὰρ ταύτην ἐμμεσος ἀπὸ σώματος
ἐκείνου καὶ θεοῦ καὶ κλεινὸν σῶματι γινώσκον, σὺ γὰρ τὴν κα-
ρδίαν. καὶ σῶμα. καὶ σῶμα. αὐτὸ μὲν γὰρ τὴν κα-

φάλλω, σφαιροειδῆ διετύπωσε. καὶ θάπορ μικρὸν οὐρανόν.
τὸν δὲ ἐγκέφαλον, λαμπρὸν καὶ ἀπερίττον ἔταξε, δεδοκώς
αὐτῷ πόρους ἐπὶ τῷ κινδυνεύον ἀσδύων τὸν ἀριθμὸν δια-
τυπώσας. ἑωδρέχειν δὲ τῶ παντὸς σώματος. καὶ γὰρ ὁ οὐ-
ρανὸς, ἑωδρέχει πάντα τὰ ἐν γένεσει καὶ φθορᾷ.

ξη'. Διὰ τί τῷ ζώον, τὰ μὲν, πλείονα τίκτει. τὰ δὲ, ἐλάττω-
να. φημὶ, ὅτι μὲν ἡ φύσις ὀλιγοχρόνια πέτρα, ἑωδρεπεποίη-
κε πολλὰ καὶ. διὰ τὴν πλείονα τῶν πικρῶν, τὸ ὀλιγοχρό-
νιον τῷ πικτόντων ἀναπληρώσασα. ὡς χοίρως. κύνως. ὀρ-
νεις. ἰχθύς. ὅσα δὲ πολυχρόνια, ἑωδρεὶ ὀλιγοτόκα. ἥρκει γὰρ
ὁ χρόνος ἀναπληρῶσαι τὴν σπῆν τῷ πικρῶν. ὡς ἐλί-
φας. ὄφεις. κερῶν. τὰ δὲ μέγα πρὸς χρόνον, μέγα καὶ τῷ
τοκετῷ γένηται. καὶ ὁμοιότητά δὲ τῷ ζώον, καὶ τὰ ἀπὸ γῆς
πικτόμενα. ὁ γὰρ δμηβιακὸς καρπὸς ὀλιγοχρόνιος ὢν, πολὺ
σπέρμα ἔχει. τὰ δὲ φυτὰ τὰ πολυχρόνια, ὀλιγοκαρπὰ. πρὸς
δὲ τὰ πικτόμενα καὶ τὸ πλείονος τῷ μαζῶν διετύπωσεν ἡ φύ-
σις. τοῖς μὲν οὖν πέτρας, ἅπε καὶ μείζον οὐσι τῷ σώμα-
τι, καὶ κατὰ γῆν τὴν πορείαν ποικιλοῖς καὶ μὴ πάνυ κέρμει-
σιν, ἐν τῷ τῷ κυφορέας. τοῖς δὲ πλείοις καὶ διὰ τὸ βρα-
χυὲ τὸ σώματος, καὶ δι' ἀδύος ποιεῖται τὴν ἑωδρεὶ ἱπταμένους
διὰ τὸ κέρμειν, ἐξω τὰ τῷ κυφορέας καὶ γονοποιίας.

ξθ'. Διὰ τί τῷ τυπῶν ἑωδρεὶς ἡ κίνησις τῷ παρῶν συμβῶν. ὅτι
ἑωδρεὶ τὸν σῆπει φύσις τῷ νοσοποιῶν χυμῶν, ὅσον δύναιται καὶ
πέφαι. ἐπειδὴ τοῖν αὖτε τὸ πεπόμενον καὶ ἡ δύναμις
ἐξ ἀνάγκης καὶ ὁ χρόνος. ἑωδρεὶς δὲ χυμῶς ἔχει ἰδίαν ἀνα-
θυμίασιν. ἀπὸ μὲν γὰρ τῷ αἵματος, ἀτμῶς γένεσθαι ὑγρὸς
ὢν καὶ θερμῶς. ὡς πρὸ καὶ λειβήτων θερμὸν ὕδωρ ἐχόντων
ἐν τῷ πόματι δὲ εἰσέσθαι ἀτμῶς. καὶ ἐν βαλανείοις ἐν τῇ ὀ-
ροφῇ. καὶ νέφος ἐν αἰεὶ παχύ. ὅπρ πηγνύμενον ὕδωρ πά-
λιν γίνεσθαι. ἀπὸ δὲ τῷ ξανθῷ χολῆς λιγνὸς, θερμῶς οὐσῆς
καὶ ξηρῶς. καὶ θάπορ καὶ ἐν τῷ λυχνῶν κωμομένων λιγνὸς.
ἀπὸ δὲ τῷ μελαίνωσ χολῆς, αἰθάλη. καὶ θάπορ καὶ ἐν τῷ ξυ- 4

λων καὶ τῶν ἢ τέφρα ξηρὰ μάλλον οὔσα. ἀπὸ δὲ φλίγ-
ματος, καπνὸς καθάπερ ἐπὶ ξύλων χλαροὶν καιομέ-
νων, ὑγρότητος καὶ παχύτητος καὶ δακνωδὸς οὐσία
μετέχων. ἔχει δὲ καὶ θόλου ἐπὶ παντὸς ὑγροῦ, πῶ αὖ-
τις οὐσίαν τῆς γληνίσαντος, τὸ γληνώμενον.

- ο'. Διὰ τὸ μέλι παλαιούμενον ἢ ἡσυχάζον πικ-
ροῦται. ὅτι ἀπὸ λυσιν αὐτῆς πῶ ὑγρότητα, ἥ τις κα-
τεκίρνατο τὸ ἄραν θερμὸν τῆς μέλιτος. ὅθεν δὲ πᾶσι καὶ
πᾶν ὑγρὸν γλυκίαισ' μετέχον ποιότητος, ὡς οἶνος, καὶ σίραμον.
ὅθεν τῷ χρόνῳ καὶ παχύνονται καὶ μολύνονται. ὡς περὶ δὲ οἶνος
ἔστι τε ἡμερὴς, ἔχων αὐτὸς τὸ ὑπὸ πλάζον, κρυφόντα ὃν,
καὶ ἵδρα ὑφ' αὐτῶν παχίαν οὔσαν, καὶ πῶ ὑγρότητα πῶ
τῷ χρόνῳ δαπανώμενη, καὶ αὐτὸ τὸ οἶνωδες καὶ ῥόφιμον,
τὸν αὐτὸν ῥόφον καὶ τὸ μέλι. ὅθεν δὲ τὸ ἐν αὐτῷ ὑγρὸν πε-
ριττώμα, μετέχει ὑγρὸς ἐν πικρῇ δυνάμει. ὅθεν αὖ μὲν
2 εὐπύην. ἐφόμενον δὲ, ῥέφειν μένον ὅτι ἀναλίσκειται ἡσυχάζον
πυρὸς τὸ πύρρον τὸ ἐν αὐτῷ. τὰ μάλιστα ἐλαιώδη πα-
λαιούμενα, πάγην ἡσυχάζει. ὡς βούτηρον. ὕσσωπος.
ἐλαιον. λίπος. ἐκαστὴ δὲ προϊότης, ἐκ κράσεως καὶ ποιό-
τητός ἐστιν ἰδία. ἢ γὰρ γλυκύτης, ἐκ θερμότητος πλείο-
νος καὶ ξηρότητος. ἢ δὲ σφιγνύτης, ἐκ θερμότητος
πλείονος καὶ ξηρότητος. ἢ δὲ ἀλμυρότης, ἐκ ξηρότητος
πλείονος καὶ ψυχρότητος ὀλίγης. ἢ δὲ ἀρώδης, ἐκ ψυ-
3 χρότητος πλείονος καὶ ὑγρότητος. ἢ δὲ στυφνότητος ἐκ
ξηρότητος ὀλίγης καὶ πλείονος ψυχρότητος. ἢ δὲ αὐστη-
ρότης, ὅτι ὑπὸ πλάμνης πλείονος ξηρότητος καὶ ψυχρό-
τητος. ἢ δὲ πικρότης, ἐκ ξηρότητος πλείονος καὶ θερμότη-
τος, τὸ δὲ λιπώδους, ὅτι ὑγρότητος πλείονος καὶ βρα-
4 σα. χείας θερμότητος. Διὰ τὸ οἱ μεθυσοντες ἄραν στυφόμενοι
πάντα ὁρῶσιν. ὅτι ἐκ τῆς πολλοῦ οἶνου, πλείων αὐτοῖς ἀνα-
θυμίαις γίνονται ἀτμώδεις πνύμας πρὸς ἐγκέφαλον.
ὅθεν δὲ μὴ δυνάμενον διαφορεθῆναι πρὸ πέψεως, ἀ-

τῷ χρόνῳ φυγεῖν μὴ ἔλθῃ, τὸν ἐγκέφαλον περιδινεῖται πάν-
 τα. καὶ οὕτως τε παρχαγμελὸς ἰξίησι δὲ τῷ ὀπίκῳ νύδρου
 καὶ τῆς κόρης ἐπὶ τὰ ὄρατά. καὶ τοιαῦτα αὐτοῖς φαίνεσθαι
 ποιεῖ πάντα. ὅ γὰρ εὐδὸν πάθος ἐξωφαντάζονται. ὅθεν καὶ
 ἱλιγγιάσι σκοθιδινώδεις ἀπὸ τῆς ἐξωθεν ἱλιγγος τῷ ὑδάτων
 καὶ τῆς ποδίστροφῆς δεξιόμενον ὠνόμα. ὁπρὶ δ' ἰξί οἶντος γί-
 γνεται, ὅτε καὶ ἀπὸ χυμῶν, ἀτμῶν πολλῶν γλυκύνωντων καὶ πλε-
 ρονύτων τὸν ἐγκέφαλον. καὶ ποιοῦντων τὸ σκοτωματικόν
 οἶον. λεγόμενον πάθος. Διὰ τὴν εἰς τὰ νύδρα παρ' ἐγκεφάλου
 καὶ νωπὶς μυελοῦ πέμπεται τοῖς μέρεσιν, ὅχι ἢ αὐτὴ εὐδρία
 » ἀλλὰ διάφορος. ὅτι οὐ μόνον πρὸς σπυνοσίαν τῷ μέρει ἰξίη
 » λατρεῖται ἢ εὐδρία, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν τοιαύτην κατὰ σκελὴν
 αὐτῆς. ἄλλη γὰρ κατὰ σκελὴν καὶ διάπλασις τῷ νύδρου τῷ ὀπί-
 κῳ. καὶ ἄλλη τῷ ἀκυστικῳ. ἑτέρω δὲ τῷ γυναικῳ. καὶ ἄλλη
 τῷ σόματι τῆς κοιλίας. καὶ ὑπὸ τῆς ἄλλων ὁμοίως. τὸ μὲν γὰρ
 ὀπίκον τέτνται νύδρον. τὸ δὲ ἀκυστικόν ἰξίη πλωτὸν μάλλον. 2
 πλεόν δ' ἐστὶ τὸ γυναικόν. τὸ δὲ τῷ σόματι τῆς κοιλίας πε-
 ριελεῖται μάλλον. τὸ δὲ τῆς κοιλίας ἰξίη πλωτὸν σφαιροει-
 δῶς. οὕτω γὰρ καὶ ὑπὸ κιστάρου. ἢ μὲν παχυτόραν νύδρα, μάλ-
 λον φθόγγον ἀπὸ τελεῖ. ἢ δὲ ἰσχυρότερα, ἑτέρω. καὶ ἢ τεταμέ-
 νη μάλλον ἑτέρω. καὶ ἢ αἰσθητὴν ποσὶς, ἄλλον. καὶ ὑπὸ τῆς
 λοιπῶν δὲ ὀργάνων τὸ αὐτὸ θεωρήσεις. ἢ παρὰ καὶ σπληνός,
 ἢ σπυνοφθῆς σάρεξ ἢ καὶ παρ' ἐγγύμα λεγόμενον. ὑπὸ δὲ νεφρῶν
 καὶ καρδίας, σαρκὸς ὡς ἰδίοτης. ὑπὸ δὲ σπλάχνου, αἰ μὲν ὅρ- 3
 θισαὶ ἰνὸς ἐλκυστίν. αἱ δὲ πλάγαι ὡς τοῖσιν. ἐπὶ δὲ ἄλλων
 μέρων αἱ λαφαὶ κατέχουσιν ὡς ὑπὸ μήτρας. καὶ αἱ μὲν φλέ-
 βος, καὶ ἀρτηρίαι καὶ οἱ ὑμῆδς ὑπὸ ἐκείνου μέρους χρεῖας
 λόγον ἐπέχουσιν, κινῶν ὅντα καὶ ἐπὶ πάντων δυνεσκόμενα. τὸ δὲ
 ἴδιον καὶ ἀκινῶν τὸν ὅσιν, ὅ καὶ ποιεῖ κυρίως τὴν εὐδρίαν.
 γ'. Διὰ τὴν αἰκυσφοροῦται ποδὶ δούτορον καὶ ὑπὸ μῶα κατ-
 τῶσιν. ὅτι ἢ φύσις δὲ τὴν τῷ ἐμβρυῶν διάπλασιν, τὸ κατὰ
 μῶιον σπυνοῖ παρ' αὐτῇ μήτρᾳ. ὅτε δ' ἐκὼν δύνει ἢ ποσὶς 4
 καὶ χυμῶν

- καὶ χυμὸν καὶ αἷμα ἀνάδυσιν τῷ ἀγγείῳ, πληροῖ τὸ σῶμα τῆς
 γαστρὸς. ὅτε δὲ κινούμενον ὑπὸ μηχανῆς πριότης, ἐπε-
 γείρεται πρὸς ὀρέξειν ἀλλοκῶτων τροφῶν. ὡς δὲ θυμῷσι δὲ πρὸς
 τὸν ὑποκείμενον χυμὸν. εἰ μὲν γὰρ εἴη μελαγχολικὸς εἰ οὐ-
 πως ἐτυχεν, ὀρέξεται ἀσβόλης ἢ ὀστράκων. εἰ δὲ φλέγμα ὀ-
 ξύ, τῷ ὀξωδῶν. εἰ δὲ λεκιθώδης χολή, τῷ κνισωδῶν. εἰ δὲ
 μίξις τις εἴη ποικίλη, ἀλλοκῶτων ὀρέξεων. ὅπῃ δὲ ὅτε ἀλη-
 1 θὲς ὑπάρχει, δῆλον ἐκ τῶ μὴ πάσαις ὅτε γίνεσθαι, αἷς τὸ
 συναγρόμενον αἷμα χρυσόν ἐστι καὶ ἀπέριττον. μετὰ δὲ ὑμῶν
 παύεται ἡ κίττα, τῷ λοιπὸν πλεονάζει καὶ ἀναλίσκει τὸ πλεο-
 νάζον τῷ αἵματι, καὶ μηκέτι ἀναπέμπτει πρὸς τὸν σῶμα-
 χον. ὅτε παύσεται καὶ πινὸς βουλιμῶντες καὶ κολικὸν ὀ-
 μένοι τῷ πάλιν πληροῦσθαι τὸ σῶμα τῆς γαστρὸς ἀλλοκῶτων
 χυμῶν. ὅθεν τὸ καθαρθένον αἷμα μετὰ ὡφελείῃ. εἴρη-
 2 ται δὲ κίττα ἀπὸ τῶ ὀρέου τῷ αἰβώλους κατεπίοντος. ἢ ὅτε
 οἱ θυμῶν. διὰ τὸ τὸ φθινόπωρον ἀνώμαλον καὶ τὸν κρᾶ-
 σιν, ἔχον καὶ τὸν αὐτὸν ἡμέραν καὶ θάλασσαν καὶ κρῖνος. π-
 νὲς φασι φύσιν ἔχειν τριῶν τῶν αὐτῶν τῶν ἄρρητων μηχανῶν. πνὲς
 δὲ τῷ φυσικῶν, ὅπῃ ὁ ἥλιος ταύτην τὴν ζώνην κινούμενος τῷ
 ζωδιακῶν καὶ τὴν γῆν οὕτω ἵεπει. ἄλλοι δὲ, ὅτε καὶ τὸν και-
 ρὸν ὅτε ἀνέμοι ρινοῦσι πνέουσιν, ἀνώμαλοι καὶ διάφοροι.
 οἱ δὲ, ὅπῃ ἡ γῆ ὑποκρίσεται ὑπὸ τῆς ἀμέλει τοῦ ὁρμῆς τῆς
 3 θόρου, εἰς ψυχρότητα μετέβαλεν. καὶ τριῶν τῶν αὐτῶν αἰ-
 πέμπτει, τῷ ἀέρος ἐπὶ ὁρμῇ τῶν ὄντων. οἱ δὲ λέγοντες, ὅπῃ
 μέων ὃν θόρους καὶ χειμῶνος καὶ τῆς τῷ ὀνάντων μετέχει
 κρᾶσεως, φερόμενται. οὐδὲν γὰρ ἦτον καὶ τὸ ἔαρ. γίνωσκε δὲ,
 ὅπῃ τὸ νυχθήμερον μιμνῆται τῷ πεσάρων ὡρῶν τὴν κρᾶσιν.
 τὸ μὲν γὰρ ὑπὸ τῷ ἑω μέρος αὐτῆς, εἴοικε τῷ ἔαρι. ἢ δὲ με-
 συμβεῖα, θόρει. τὸ δὲ μετὰ ὅτε ἀχρὶς ἀπείρατος, φθινόπωρον.
 4 ἢ δὲ νύξ, χειμῶνα. ψυχρὰ καὶ ὑγρὰ οὔσα τῇ ἀπουσίᾳ τῷ ἡλίῳ.
 οἱ. διὰ τὸ ὅς ποτε ποιεῖ ὑπνον, εἴ γε ὁ ὅς ποτε ξηραίνει τὸ σῶμα.

Arist. mech.

ΥΥΥΥ

ἡ δὲ ξηρότης ἀγρυπνίαν ποιεῖ. φημὶ, ὅτι οὐ κυρίως ὁ κόπος
ὑπνον ποιεῖ. ἀλλὰ διὰ μέσου πνός. λείπει δὲ τῆς ἰσχυρότητος
καὶ τῆς ἀπωλείας τῆς ὑγρότητος. ὁ γὰρ κόπος κυρίως ξη-
ρότητα ποιεῖ. ἡ δὲ τῆς ὑγρότητος ἀπώλεια, καθάρεσι τὴν θερ-
μότητα ἀπωλείας τῆς θερμότητος. καθάρσεις δὲ θερμότητος, αὐξή-
σις ἰσχυρότητος. ἡ δὲ φύσις τῆς ψυχῆς ἀπὸ τῆς ὑγρότης ἴσ-
χυρῆς, καὶ τῆς ζωτικῆς πνύματος, ἀναπαύεται πρὸς τὸ πάλιν
συνάξει τὴν ἀκρομελίαν ὑγρότητα.

ὅς. Διὰ τὴν κίων ἢ ἐπὶ τὸν τι βαρὺς καὶ μετὰ ὕδατος εἰς πτόμε-
νον, βυθίζεται. ἐν δὲ σάνισι βαλλόμενον, οὐκέτι ὡς ἐν πλοίοι.
φημὶ, ὅτι μερίστην δύναμιν ἔχων ὁ ἀνὴρ καὶ τὸ κοῦφότητα διὰ
δύων εἰς ὅς πόρους τῆς ἀνίδων, ἐπὶ νήχεται ποιεῖ ταύτας,
εἰ καὶ βαρὺν ἔχουσιν ἀντικείμενα. ὁ μὲν γὰρ κίων ἢ ὁ σίδηρος πυ-
κνοπόρος ὢν καὶ διὰ τοῦτο βαρὺς, οὐκ ἀνιήχεται, τῷ μὴ ἀνι-
δέχεται πνύμα. οὕτω γὰρ καὶ οἱ ἐν ὕδατι ἀκρομελῆται
παρ' αὐτὰ μὲν βυθίζονται. μετὰ δὲ ἡ μέγιστος πνύς, ἀναπαύει-
ται. ἐν γὰρ τῷ σπένδει τὸ σῶμα πνύμα γινώσκειται. τοῦτο δὲ
πληροῦν ὅς πόρους, καὶ τὰ τῆς πνύματος ἐρώγνια, κοῦφον
ἀκρομελῆ τὸ σῶμα πρὸς τὸ ἀναπαύειν. ὅθεν καὶ ἰσοροῦσι πνὰ
καὶ διὰ λαοσάν κακοῦργον ἀπὸ τοῦτο γινώσκοντα, μετὰ τὸν
φόνον ἀναπέμνοντα, λέγεται αὐτῶν ἐν πνύμονα. καὶ οὕτω
εἰς πτόειν εἰς τὸ ὕδωρ πρὸς τὸ μὴ ἀναπαύειν. καὶ λανθά-
νουν διὰ τοῦτο. καὶ ταμελὶ ἀπαθῆναι τῆς ὡδὸς εἰς ὕδωρ
βαλλόμενα, βυθίζεται τὰ δὲ ἀφανισθέντα
καὶ ἰζου εἰσαντά, ἀνιήχεται τῷ τὰ
ἐν αὐτοῖς ὑγρὰ ἰζυδαρωθῆ-
ναι καὶ ἐμπνύμα-
τω θῆναι.



Αυμάζετο ἥτ' ἢ μὲν κατὰ φύσιν συμβαινόντων, ὅσων ἀγνοῖται τὸ αἶτιον. ἥτ' ἢ δὲ πρὸ φύσιν, ὅσα γίνετο διὰ τέχνην πρὸς τὸ συμφέρον τοῖς ἀνθρώποις. ἐν πολλοῖς γὰρ ἡ φύσις ὑπεναντίον πρὸς τὸ χρήσιμον ἡμῖν ποιεῖ. ἡ μὲν γὰρ φύσις, αἰὲν τὸν αὐτὸν ἔχει τρόπον,

- » καὶ ἀπλῶς. τὸ δὲ χρήσιμον μεταβάλλει πολλαχῶς. ὅταν
- » ἐν δὲ πρὸ φύσιν πρᾶξι, διὰ τὸ χαλεπὸν, ἀκρίαν πρὶν εἶναι καὶ δέσται τέχνης. διὸ καὶ καλοῦμεν τὴν τέχνην πρὸς τοιαύτας ἀκρίας βοηθοῦν μέρος μηχανικῶν. καθάπερ γὰρ ἐποίησεν Ἀντίφων ὁ κρητικός, οὗτω καὶ ἔχει. τέχνη γὰρ κρατῶμεν ὧν φύσει καὶ μεθ' αὐτὰ. τοιαῦτα δὲ ὄντι, ἐν οἷς τὰ τε ἐλάττωνα κρατεῖται ἥτ' ἢ μείζονων, καὶ τὰ ῥοπὴν ἔχοντα μικρὰν, κινεῖ βαρὴν μεγάλαν. καὶ πάντῃ ὅπου, ὅσα ἥτ' προβλημάτων μηχανικῶν προσαγορεύομεν. ἐστὶ ἡ αἰτία τοῖς φυσικοῖς προβλήμασιν, οὗτε ταῦτα πᾶσι παντοῦ κεχωρισμένα λίαν. ἀλλὰ κοινὰ ἥτ' ἢ μαθηματικῶν, θεωρημάτων καὶ ἥτ' φυσικῶν. εἰ μὲν γὰρ ὡς, διὰ τῆς μαθηματικῶν δὴ λαν. τὸ δὲ πρὸ οὗ. διὰ τῆς φυσικῶν. πορεύεται δὲ ἥτ' ἀπὸ μελέων ἐν τῷ γλῆφ' τοῦτω τὰ πρὸ τ' μοχλόν. ἄρ' ἔστιν ἡ δύναμις τὸ κινεῖσθαι μέγα βάρος ὑπὸ μικρᾶς ἐκείνης, καὶ αἰτίας μετὰ βαρὺς πλείονος. ὃ γὰρ αἰὲν μοχλὸς κινεῖν οὐ δύναται τις, ὅτε αὐτὸ τὸ βάρος πρὸς λαβὴν ἐπὶ τὸ τῷ μοχλοῦ βάρος, κινεῖ θάπτην. πάντων δὲ τῆς κινήσεως ἔχει τῆς αἰτίας τὴν ἀρχὴν ὁ κύκλος. καὶ ὅτε δὴ λόγῳ συμβέβηκεν. ἐκ μὲν γὰρ θαυμασιωτέρως συμβαίνειν πῶς θαυμάσιον, οὐδὲν ἄλλο. θαυμασιωτάτην γὰρ τὰναντία γίνεσθαι μετ' ἀλλήλων. ὃ γὰρ κύκλος συνίστηκεν ἐκ τοιούτῃ. αὐτὸς γὰρ ἐκ κινήσεως περὶ γλῆφ' καὶ μελέων, ὧν ἡ φύσις ὄντι, ὑπεναντία ἀλλήλοις.
- 4 ὥστ' ἐν ταῦτά ὄντι ἐν δὲ λείψανον ἡ τὴν θαυμάσιον τῶν συμβαι-

νούσας ὑπεναντίας πῶς ποδὶ αὐτόν. πρῶτον μὲν γὰρ τῇ περι-
 χύσει γρομμῇ τὸν κύκλον πλάτος οὐθὲν ἐχούσῃ πάναντία
 πῶς περιεμφαίνεται τὸ κοῖλον καὶ ἐκρυπτόν. τῶν δὲ διέ-
 στικων ἀλλήλων, ὃν ἴσπον τὸ μέγα καὶ ἐμικρόν. ἐκείνων τε
 γὰρ μέσον τὸ ἴσον, καὶ οὐτῶν τὸ οὐθὺν. διὸ μεταβάλλοντα
 εἰς ἀλλήλα, τὰ μὲν ἀναγκαῖον ἵκεν γινέσθαι πρὸς τὸν, ἢ τῷ
 ἄκρων ὁποτέρου, πῶς δὲ γρομμῇ οὐθεῖα ὅταν ἐκκρυπθῇ εἰς
 κοῖλον. ἢ πάλιν ἐκ ταύτης γίνεσθαι κυρτὴ καὶ ποδὶ φορῆς. ἐν
 μὲν οὖν τῷ τῷ αὐτοῦ πῶς ἀπό πῶν ὑπάρχει ποδὶ τὸν κύκλον. διότι τε
 ρον δὲ οὐκ ἄμα κινεῖται τῷ ἐναντίας κινήσεις. ἄμα γὰρ εἰς τὸ
 ἔμπεροθεν κινεῖται τόπον καὶ τὸν ὀπίθεν. ἢ τε γρομμῇ γρομμ-
 μῇ ἐν κύκλον ὡσαύτως ἔχει. ὅς οὐ γὰρ ἀρχεῖται τόπον, ἐπέ-
 ρας αὐτῆς εἰς τὸν αὐτὸν τῶν ἐξ ἑαυτῆς ἔρχεται πάλιν. συνεχῶς γὰρ
 κινουμένης αὐτῆς, τὸ ἔρατον πάλιν ἀπὸ λείπει πρῶτον. ὥστε
 καὶ φανερὸν, ὅτι μετέβαλεν οὐτε ὕψος. διὸ καὶ ἀπὸ εἰρητῆ
 πρὸς τὸν, οὐδὲν ἄτοπον τὸ πάντων εἶναι τῷ θαυμασίων αὐ-
 τὸν ἀρχῇ. καὶ μὲν οὖν ποδὶ ἐν ζυγὸν γινόμενα, εἰς τὸν κύκλον
 ἀνάγεται. τὰ δὲ ποδὶ τὸν μοχλὸν εἰς ἐν ζυγὸν. τὰ δ' ἄλλα
 πάντα χεδὸν τὰ ποδὶ τὰς κινήσεις τὰς μηχανικὰς, εἰς ἐν μο-
 χλόν. ἐπὶ δὲ δὴ τὸ μᾶς οὐσης τῆς ἐκ τῆς κέντρου γρομμῆς
 μηθὲν ἔτδρον ἔτδρῳ φέρειται τῷ σημείων. τῷ ἐν αὐτῇ ἴσο-
 ταχῶς, ἀλλ' αἰ τὸ τῷ μείονος πῶς αὐτὸς πρὸς τὸν ὅν θάτ-
 τον, πολλὰ τῷ θαυμαζομένων συμβαίνει ποδὶ τὰς κινήσεις
 τῷ κύκλων, ποδὶ ὧν αὐτοῖς ἐπομένους περιβλήμασιν ἔσαι
 οὐκ ἔστι. δὴ δὲ τὸ τῷ ἐναντίας κινήσεις ἄμα κινεῖται ἐν κύ-
 κλον, καὶ τὸ μὲν ἔτδρον τῆς διαμέτρου τῷ ἄκρων ἐφ' οὗ ἐκ-
 εἰς τῷ ἔμπεροθεν κινεῖται, θάτδρον δὲ ἐφ' οὗ τὸ β, εἰς τοῦ π-
 ὀθεν, κεντρὸς ἀνὰ ἑαυτὴν πινδὺ ὥστε ἀπὸ μᾶς κινήσεως πολλοὺς
 ὑπεναντίους ἄμα κινεῖται κύκλῳ. ὥς πρὸς οὗς ἀνατιθέσιν
 αὐτοῖς ἰσοῖς κινήσαντες τῷ χίσκου, χαλκοῦς τε καὶ σιδη-
 ροῦς. εἰ γὰρ εἰν τῷ αβ κύκλου ἀπὸ μένος ἔτδρος κύκλος ἐφ' ὃ
 γλ. τῷ κύκλου ἐφ' οὗ αβ, κινουμένης τῆς διαμέτρου εἰς τοῦ μ-

περὶ αὐτὴν κινηθῆσεται ἡ γὰρ εἰς τὸ ὑποκείμενον, τῇ κύκλου τῆ ἐφ' ᾧ
 α κινουμένης τῆς διαμέτρου πρὸς τὸ αὐτὸ, εἰ τὸ ὑποκείμενον ἄρα
 κινηθῆσεται ἐφ' οὗ ὁ γὰρ κύκλος, τῷ ἐφ' οὗ εἰς αβ. καὶ πάλιν αὐ-
 τὸς ἐν ἐφεξῆς, ἐφ' οὗ εἰς. εἰς τὸ ὑποκείμενον αὐτῷ κινήσει διὰ τὴν αὐ-
 τῷ αἰτίαν. τὸν αὐτὸν δὲ ῥόπον καὶ πλείους ὥσι, ὅσοι ποιή-
 σοιεν ἐνὸς μόνου κινήσεως. ταύτην ἔν λαβόντες ὑπάρχου-
 σαν ἐν τῷ κύκλῳ τῷ φύσιν οἱ δὲ μηχανισμοὶ, καὶ τὰ σκευάσματα οὗ-
 1 ρανον κρύπτοντες τῷ ἀρχῇ, ὅπως ἢ τῇ μηχανήματι φανε-
 ρὸν μόνον τὸ θαυμαστὸν, τὸ δ' αἰτίον ἀδελφόν. πρῶτον μὲν ἔν
 τὰ συμβαίνοντα πρὸς τὸ ἐν τῷ ἀκέραιῳ, διὰ τὴν αἰτίαν ἀκέρ-
 βεισερὰ ὅτι τὰ ζυγὰ τὰ μείζω τ' ἐλάττω. τῷ τῷ ἄρχῃ, διὰ
 τί περ ἐν τῷ κύκλῳ ἡ πλείον ἀφεικτικὰ γραμμὴ τῇ κείνῃ,
 πῆς ἐγγὺς τῇ αὐτῇ ἰσότητι κινουμένης, θάπτεται φέρεται τ' ἐλάτ-
 2 τωτος. εἰ γὰρ θάπτεται λέγεται διχῶς. αὐτὰ δ' ἐν ἐλάττω χρόνῳ
 ἴσον τόπον διεξέλθον θάπτεται εἰν λέγεται. καὶ ἐὰν ἐν ἴσῳ, πλείω.
 3 ἡ δὲ μείζων ἐν ἴσῳ χρόνῳ γράφει μείζονα κύκλον. ὁ δ' ἐκ τῶς
 μείζων τ' ἐν τῶς. αἰτίον δὲ τῶτων, ὅτι φέρεται δύο φοράς ἢ
 γράφεται τὸν κύκλον. ὅταν μὲν ἔν αὐτῷ λόγῳ τὴν φέρῃ, ἐπ' αὐ-
 θείας ἀνάγκη φέρεται εἰς φερόμενον, καὶ γίνεται διάμετρος αὐτῇ
 τῇ ὁρίματι, ὅποιον αἰ ἐν τούτῳ τῷ λόγῳ σιωπεθεῖσαι
 γραμμῇ. ἔστι γὰρ ὁ λόγος ὅτι φέρεται τὸ φερόμενον, ὅν ἔχει
 ἡ αβ. πρὸς τὴν αγ. καὶ τὸ μὲν αγ φέρεται πρὸς εβ. ἢ ὅ αβ.
 ἔστι φερόμενον πρὸς τὴν βγ. ἐν ἰσότητι δὲ εβ μὲν α πρὸς εβ.
 4 ἡ δὲ ἐφ' ἡ αβ, πρὸς τὸ ε. οὐκ ἐν ἰσότητι τῆς φοράς ὁ λόγος ἐστὶν, ὅτι
 ἡ αβ ἔχει πρὸς τὴν αγ. ἀνάγκη καὶ τὴν αδ. πρὸς τὴν αε, τῶ-
 τον ἔχει ἐν λόγῳ. ὁμοίον ἄρα ὅτι τῷ λόγῳ τὸ μικρόν τε
 ἴσά πλῆρον τῷ μεγάλῳ. ὥστε καὶ ἡ αὐτὴ διάμετρος αὐτῇ καὶ
 τὸ αἴσαι τὸ πρὸς τὸ ε. τὸν αὐτὸν δὲ ῥόπον διεξήσεται, καὶ
 ὅπου αὐτὴ διαληφθῇ ἡ φορά. αἰεὶ γὰρ ἔστι ἐν τῇ διαμέτρῳ.
 φανερὸν ἔν, ὅτι τὸ καὶ τῷ διάμετρον φερόμενον ἐν δύο φο-
 4 ραῖς, ἀνάγκη τ' πλῆρον φέρεται λόγον, εἰ γὰρ ἄλλον πῶς,
 οὐκ οἰσθήσεται καὶ τῷ διάμετρον. ἐὰν δὲ ἐν μηδενὶ λόγῳ.

φέρηται δύο φορές κατὰ μηθενα χρόνον, ἀδύνατον. οὐθεὶα
 εἶναι τὴν φοράν. ἔστω γὰρ οὐθεὶα. τεθείσης δὲ ταύτης διαμέτρου
 καὶ πᾶσα πληρωθεῖσων τῶν ἀλλοτρίων, ἀνάγκη τῇ τῆς ἀλλοτρίων λό-
 γον φέρειν τὸ φερόμενον. ὅστις γὰρ δέδινται περὶ τὸν οὐκ
 ἀρὰ πηθεῖται οὐθεὶαν τὸ ἐν μηθενί. λόγῳ φερόμενον μηθενα
 χρόνον. εἰς γὰρ τινὰ λόγον ἀνέχῃ καὶ χρόνῳ πνι, τοῦτον ἀνάγκη
 καὶ τὸν χρόνον, οὐθεὶαν εἶναι φοράν διὰ τὰ πεποιημένα. ὥστε πε-
 ριφορεῖς γίνεσθαι δύο φερόμενον φορές ἐν μηθενί λόγῳ μηθε-
 νὰ χρόνον. ὅτι μὲν τοίνυν καὶ τὸ κύκλον γράφουσα φέρεται δύο φο-
 ρὰς ἅμα, φανερὸν ἐκτε τούτων, καὶ ὅτι τὸ φερόμενον κατὰ οὐ-
 θεὶαν ἐπὶ τῷ κείνῳ ἀφικνεῖται, ὥστε εἶναι πάλιν αὐτῷ ἀπὸ
 τῆς κείνης κείνῳ, ἔστω κύκλος ὁ αβγ. εἰ δὲ ἄκρον τὸ ἐφ' οὗ β
 φέρεται ἐπὶ τὸ δ. ἀφικνεῖται δὲ ποτε ἐπὶ γ. εἰ μὲν ἔν τῷ
 λόγῳ ἐφ' οὗ β φέρεται, πρὸς τῷ δ, ἐφ' οὗ αὖ τῷ δ
 μέτρον τὴν ἐφ' ἡ βγ. νῦν ὅτι ἐπεί ποτε αὐτοῦ δὲνι λόγῳ, αὐτὴ τὴν περι-
 φέρειν φέρεται τῷ ἐφ' ἡ βγ. εἰς δὲ τοῖν φερόμενοι ἀπὸ τῆς
 αὐτῆς ἰσχύος, τὸ μὲν ἐκρούοιτο πλείον, τὸ δὲ ἔλαττον, οὐλο-
 γον βραδύ τὸν κινεῖσθαι τὸ πλείον ἐκρούμενον τῷ ἔλαττον
 ἐκρούμεν. ὁ δὲ συμβαίνειν αὐτὴ τῆς μέζονος καὶ ἐλάττο-
 νος τῆς ἐκ τῆς κέντρου γραφουσῶν ὅς κύκλῳ. διὰ τὸ ἐγγύ-
 τερὸν εἶναι τῷ μένῳ τῆς ἐλάττονος τὸ ἄκρον, καὶ τὸ τῆς μέ-
 ζονος, ὥς ποτε ἀντιστάμενον εἰς τὸ ἀντίον ὅτι τὸ μέσον βραδύ
 τὸν φέρεται τὸ τῆς ἐλάττονος ἄκρον. πάσῃ μὲν δὲ κύκλον
 γραφούσῃ ὅστις συμβαίνει καὶ φέρεται τῷ μὲν κατὰ φύσιν. 3
 τῷ δὲ πρὸς φύσιν κατὰ τὴν περιφοράν. εἰς δὲ πλείον καὶ
 εἰς κέντρον. μέζον δὲ αἰ τῷ πρὸς φύσιν καὶ ἐλάττων φέρεται. διὰ
 τὸ ἐγγύτερὸν εἶναι τῷ κέντρῳ τῆς ἀντιστάμενης, κρατεῖται μάλ-
 λον. ὅτι ὅτι μέζον εἰς πρὸς φύσιν κινεῖται καὶ ἐλάττων τῷ μέζονος
 ἐκ τῆς κέντρου γραφουσῶν ὅς κύκλῳ, ἐκ τῶν δεδωμένων. ἔστω κύ-
 κλος ἐφ' οὗ β γ δ ε. καὶ ἄλλος ἐν τούτῳ ἐλάττων ἐφ' οὗ χ ν μ
 ξ. πρὸς τὸ αὐτὸ κέντρον. τὸ α καὶ ἐκ βεβλήσθαι αὐτὸν ἀντιμέτρου.
 ἐν μὲν τῷ μεγάλῳ, ἐφ' οὗ γ δ καὶ β ε. ἐν δὲ τῷ ἐλάττονι, αὐτὸ μ χ
 ν ξ, καὶ τὸ ἐπὶ τὸν κέντρον πρὸς ἀντιμέτρου τὸ δ α β γ. εἰδὴ δ α 4

[illegible]

σιγῆς, ὅσῳ αὖ πλεονάζει τῆ ἀπείρου. καὶ εἴα μὲν μὴ
 δεῖν εἶναι ἐν τοῖς μικροῖς ζυγοῖς πρὸς πῶν αἰσθησιν ὑπὸ
 πείσματι βάρη. ἐν δὲ τοῖς μεγάλοις, δεῖν οὐδὲν γὰρ καλὴν
 ἔλαττον κινηθῆναι μέγεθος ἢ ὥστε εἶναι τῇ ὁψὶ φανερόν. ὥτι
 δὲ τῆς μεγάλης πλάσιγος πρὸς ὅρατον τὸ αὐτὸ βάρος μέγε-
 θος. εἴα δὲ δεῖν αὖ μὲν ἀμφότερον εἶναι. ἀλλὰ πολλῷ μάλλον ὑπὸ
 τῆς μειζόωνος, δεῖν ὅτι πολλῷ μείζον γίνεται τὸ μέγεθος τῆς ῥοπῆς
 ὑπὸ τῆς αὐτῆς βαρέως ἐν τοῖς μείζοσι. καὶ δεῖν ὅτι τεχνάζουσιν
 οἱ ἀλουργοὶ πῶλαι πρὸς τὸ πρᾶκτον εἶναι τὸ σ. τὸ, τε ἀπὸ
 τὸν οὐκ ἐν μίσει ὑποτάσσεται. καὶ μέγιστον τὸ φάλαγγος εἰς διατε-
 ρον μέρος ἐγγίοντες, ἢ τῆς ἐν λυγρῷ πρὸς τὴν ῥίξαν πρὸς ὁβ-
 λονταί ῥέπειν ποιούμετες. ἢ ἐὰν ἔχῃ ὄζον. βαρὺ τὸν γὰρ ἐν ᾧ
 μέρος ἢ ῥίξα τῆς ἐν λυγρῷ. ὁ δὲ ὄζος, ῥίξα τίς ἐστι. διὰ τὴν αὖ
 μὲν αὐθιγὴν ἢ ἀπαρτίον, ὅταν κἀπὼθεν ῥέψαντος ἀφ' ἐλθῇ βάρ-
 ρος, πάλιν ἀναφίρεται τὸ ζυγόν. ἐὰν ὅτι κἀπὼθεν ὑποστῇ, οὐκ αὖ
 φέρεται, ἀλλὰ μὲν δὲ. ἢ διότι αὐθιγὴ μὲν τῆς ἀπαρτίου ὄντος, 2
 πλεονάζει τὸ ζυγόν γίνεται τὸ ἐπικλινά τὸ κἀπὼθεν. τὸ γὰρ ἀπαρτίον
 εἶναι κἀπὼθεν. ὥστε ἀνάγκη εἶναι κἀπὼθεν ῥέπειν τὸ πλεονάζον, ἔως αὖ ἐλ-
 θῇ ἢ δίχα διαμεροῦσα τὸ ζυγόν ὑπὸ τὴν κἀπὼθεν αὐτῶν, ὑπὸ κἀπὼθεν
 τῆς βαρέως ἐν τῷ ἀντιστασμένῳ μορίῳ τῆς ζυγῶν. ἔστω ζυγόν ὁρ-
 θόν, ἐφ' οὗ βγ. ἀπαρτίον ὅ, τὰ δὲ. ἐκ βαλλόμενον δὲ τὸν τῶν κἀ-
 πὼθεν κἀπὼθεν ἔσται ἐφ' ἧς ἢ αὖ δὲ. ἐὰν δὲ, ὥτι τὸ β ἢ ῥοπῆς ὥτι τε
 θέσειται, τὸ μὲν β οὐ τὸ ε. τὸ γ δὲ τὸ ζ, ἔσται. ὥστε ἢ δίχα δια-
 μεροῦσα τὸ ζυγόν, πρὸς τὴν μὲν λυγρὴν ἢ αὖ δὲ τὸ κἀπὼθεν αὐτῆς. ὑπὸ κἀπὼθεν 3
 μείζονος ὅτι τῆς ῥοπῆς, ἔσται ἢ δὲ. ὥστε τὸ ζυγόν τῆς ἐφ' ᾧ ἐξ τὸ ἐξω τῆς
 κἀπὼθεν τῆς ἐφ' ἧς αὖ, τῆς ἐν ᾧ φπ, μείζον τῆς ἡμίσεως. ἐὰν δὲ ἀ-
 φαιρεθῇ τὸ βάρος ἀπὸ τῆς ἀνάγκης κἀπὼθεν φέρεται τὸ ζ. ἔλαττον
 γάρ ἐστι τὸ ε. ἐὰν μὲν δὲ αὐθιγὴ ἀπὸ ἀπαρτίου ἔχῃ. πάλιν δεῖν ὅτι ἀνα-
 φέρεται τὸ ζυγόν. ἐὰν δὲ κἀπὼθεν ἢ τὸ ὑποκείμενον, τὸν αὖ πρὸς
 πρὸς. πλεονάζει τὸ γίνεται τῆς ἡμίσεως τῆς ζυγῶν τὸ κἀπὼθεν μέρος, ἢ ὥς
 ὅτι κἀπὼθεν διαμερεῖ. ὥστε οὐκ ἀναφίρεται. κἀπὼθεν τὸ εἰς πρὸς τὴν
 μείζονος. ἔστω ζυγόν τὸ ἐφ' ᾧ κἀπὼθεν ὁρθόν. κἀπὼθεν ὅτι ἢ κἀπὼθεν δίχα δὲ, 4

- διαιρείται ἡ κ. ὡς τε θένος ἢ βάρος ὡς τιν, ἔσται μὲν, οὐδ' ο. τὸ δὲ ξ, οὐδ' ρ. ἢ δὲ κ λ. οὐδ' λ θ. ὥς τε μείζον ὅστιν εἰς κ ο. τὸ λ ρ. ἢ κ λ. καὶ ἀφαιρεθέντος οὗ τὸ βάρος, ἀνάγκη μείναι. ἐπι-
 κείται γὰρ ὡς πρὸς βάρος ἢ ὑδροχρῆ ἢ τῆς ἡμίσεως ἢ ἐν τῷ τὸ
 χ. διὰ τί κινουσι μέγιστα βάρη μικραὶ δυνάμεις τῷ μῶ-
 χλῳ, ὡς πρὸς ἐλίσσει καὶ κατ' ἀρχὴν πρὸς λαμβάνοντες βά-
 ρος. ἐπὶ τῷ μὶχλῳ. ῥάδιον δὲ εἰς ἐλαττόν ὅστις κινῆσαι βάρος.
 1 ἔλαττον δὲ ὅστις ἀνδρὶ τῷ μὶχλῳ. ἢ ὅτι αἰτίον ὅστις ὁ μὶχλός,
 ζυγὸν καὶ τὸν ἐχρὸν εἰς ἀρτίον καὶ εἰς ἀνίστασθαι ῥημνον. εἰ
 γὰρ ὑπομύχλιον ὅστις εἰς ἀρτίον. μέλει γὰρ ἀμφω ταῦτα ὡς-
 πρὸς κέντρον. ἐπεὶ δὲ θάττον ὑπο τῷ ἴσῳ βάρος κινεῖται ἢ
 μείζων τῷ ἐκ τῆς κέντρον, ἐστὶ δὲ ἴσα τὰ πρὸς τὸν μὶχλόν, εἰ μὲν
 ὑπομύχλιον ἀρτίον καὶ κέντρον. δύο δὲ βάρη, ὅ, τε κινῶν καὶ
 εἰς κινουμένον. ὅ ὅτι κινουμένον βάρος πρὸς εἰς κινούν, εἰς μῆκος
 πρὸς εἰς μῆκος ἀντιπέπονθεν. αἰεὶ δὲ ὅσω ἀν' μείζον ἀφεστήκει
 2 τῷ ὑπομύχλιον, ῥάδιον κινήσει. αἰτία δὲ ὅστις ἢ πρὸς λαμβάνει. ὅτι
 ἢ πρὸς ἀπὸ κέντρον εἰς τὸ κέντρον, μείζονα κύκλον γράφει. ὡς εἰ
 3 ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἰσχύος πλείον μεταστέλλει εἰς κινούν, εἰς πλείον
 ἢ ὑπομύχλιον ἀπὸ κέντρον. ἔστω μὶχλός ἐφ' οὗ α β. βάρος ἢ ἐφ'
 ὡς γ. εἰς κινούν ἐφ' ὡς δ. ὑπομύχλιον ἐφ' ὡς ε. εἰς δὲ ἐφ'
 ὡς δ κινῆται, ἐφ' ὡς η. κινουμένον δὲ εἰς ἐφ' οὗ γ βάρος. ἐφ'
 οὗ κ. διὰ τί οἱ μεσόνεοι μάλιστα πλεονάζον κινουσιν. ἢ διότι ἡ-
 κώπη μὶχλός ὅστις. ὑπομύχλιον μὲν γὰρ ὁ σκαλμός γίνεται.
 3 μέλει γὰρ δὲ ῥάδιον. τὸ δὲ βάρος ἢ θάλαττα. ὡς ἀπὸ θῆ ἢ κώ-
 πη. ὅ δὲ κινῶν τὸν μὶχλόν ὁ ναυτὴς ὅστις. αἰεὶ δὲ πλείον βάρος
 κινεῖ ὅσω ἀν' πλείον ἀφεστήκει τῷ ὑπομύχλιον ὁ κινῶν εἰς βά-
 ρος. μείζων γὰρ οὕτω γίνεται ἢ ἐκ τῆς κέντρον. ὁ δὲ σκαλμός ὑπο-
 μύχλιον ὡς, κέντρον ὅστις. ἐν μέσῳ δὲ τῇ νηὶ, πλείον τῆς κώπης
 εἰς τὸς ὅστις. καὶ γὰρ ἡ ναὺς ταύτη οὐρυτατὴ ὅστις. ὡς τε πλείον
 ἐπ' ἀμφοτέρωθεν ἐκείνη δα μῆκος τῆς κώπης ἐκείνου τοῦ
 4 χροῦ ἐν τὸς εἶναι τῆς νεώς. κινεῖται μὲν οὗν ἡ ναὺς διὰ τὸ ἀπερε-
 ῖστος τῆς κώπης εἰς πλεονάζει, εἰς ἄκρον τῆς κώπης τὸ

ἐν τὸς περιέναι εἰς τὸ πρὸθεν. πῶ δὲ ναῦν περὶ δεδιμνίω τῷ
 σκαλμῷ περιέναι ἢ τὸ ἄκρον τὴν κώπην. ἢ καὶ πλείονα θάλασσαν
 διαιρεῖ ἢ κώπη, ταύτη ἀναγκὴ μάλιστα περὶ θείον. πλείονα
 δὲ διαιρεῖ, εἰ πλείονα μῶρος ἢ τῷ σκαλμῷ τῆς κώπης ὅτι,
 ὅτι τῷ οἱ μέσσοι μάλιστα κινούσιν. μέσον γὰρ ἐν μέσσην
 τὸ ἄκρον τῷ σκαλμῷ τῆς κώπης ἐν τὸς ὅτι. διὰ τὸ τὸ πηδάλιον
 μικρὸν ὄν καὶ ἐπὶ ἐλάττω τῷ πλοίῳ ῥαυτήν δυνάμει
 ἔχει. ὥς τε ἡ πρὸ μικροῦ οἴακος, καὶ ἐν ὅσῳ αὐτοῦ δυνάμει καὶ
 τῶν ἡρεμίας, μετὰ λακυνεῖσθαι μετὰ πλοίων, ἢ διότι καὶ
 τὸ πηδάλιον ὅτι μετὰ τὸς τὸ βαρὺς ἢ θάλασσα. ὁ δὲ κυβερ-
 νήτης ὁ κινῶν. οὐ κατὰ πλοῖον δὲ λαμβάνει πῶ θάλασσαν
 ὥς πρὸς ἢ κώπη τὸ πηδάλιον. οὐ γὰρ εἰς τὸ πρὸθεν κινεῖ τὸ πλοῖ-
 ον, ἀλλὰ κινουμένον κλίνει πλάγιως πῶ θάλασσαν δεξιόμε-
 νον. ἐπεὶ τὸ βαρὺς ἢ ἢ θάλασσα. ῥαυτὴν ἂν ἀπερὶ δὴ μόνον.
 κλίνει τὸ πλοῖον. τὸ γὰρ ἡ πρὸς μετὰ τὸν εἰς τὸ πᾶν τὸν σφίγγει.
 ἢ θάλασσα ὅτι ἐν τὸς. εἰ δὲ ἐκείνο εἰς τὸ ἐκτός, τὸ πᾶν τὸ ἂν ἀπο-
 θεί τὸ πλοῖον ὅτι τὸ πᾶν δεξιόθεν. ἢ μετὰ οὐκ κώπη κατὰ πλοῖον. πλά-
 γιος τὸ βαρὺς ὡς πᾶν. καὶ ἐπὶ ἐκείνου ἀντιπᾶν μετὰ, εἰς τὸ ἐν-
 δὴ πρὸς. τὸ δὲ πηδάλιον ὡς πρὸς κατὰ πλοῖον πᾶν εἰς
 τὸ πλάγιον ἢ διότι ἢ ἐκείνη κίνησιν. ἐπὶ ἄκρον δὲ καὶ οὐκ
 ἐν μέσσω κείνῳ. ὅτι ῥαυτὸν τὸ κινουμένον κινῶν ἐπὶ ἄκρον κιν-
 οῦν. τάχιστα γὰρ φέρεται τὸ πρῶτον μῶρος, ὅτι τὸ ὡς πρὸς ἐν
 τοῖς φερόμενοις ἀντιπᾶν λήγειν πᾶν φορὰν. οὐ πᾶν καὶ τῷ
 σιμωρῶν τῷ τέλους ἀδινεσάτη ὅτι ἢ φορὰ. ἢ δὲ ἀδινεσάτη
 ῥαυτὴ ἐκκρούειν. διὰ τὸ δὲ τῷ πᾶν τῷ πρὸς τὸ πηδάλιον
 ὅτι, καὶ ὅτι ἐν ταῦτα μικρὰς κινήσας γινώσκουσιν. πολλὰ μεί-
 ζον τὸ διάστημα τῷ πᾶν ἐλάττω γίνεσθαι, ὅτι τὸ πᾶν ἴσων γινώσκουσιν
 μείζονα κατὰ πλοῖον. καὶ ὅσω ἂν μείζουσιν ὡς αἱ πρὸς κινῶν.
 δὴ λαν δὲ ἐκ τῷ πᾶν, καὶ διὰ τὸ αἰτίαν μᾶλλον περὶ κινῶν εἰς
 τὸ πᾶν τὸ πλοῖον, ἢ ἢ τῆς κώπης πλάγιον. τὸ αὐτὸ γὰρ με-
 γάλους, τῇ αὐτῇ ἰσχυρὸν κινουμένον ἐν αἰτίῃ, πλοῖον ἢ ἐν τῷ ὕδατι
 πρὸς. ἔστω γὰρ ἢ ἢ κώπη. τὸ δὲ γὰρ σκαλμῶς. τὸ δὲ αὐτὸ ἐν

- τῷ πλοίῳ ἢ ἀρχὴ τῆς κώπης· β δὲ β τὸ ἐν τῇ θαλάττῃ· εἰδὴ δ
α, οὐ τὸ μετακινῆναι, β β, οὐκ ἔστι οὐ τὸ εἶσθαι γὰρ ἢ β ε. τῇ
α δ. ἴσον οὖν μετακινῶντες ἔστι· ἀλλ' ὡς ἔλαττον. ἔστι δὲ
οὐ δ' ἢ δ' α' α'. τῶν τῶν α β καὶ οὐχ' ἢ τὸ γ καὶ κίττωθεν.
ἐλάττω γὰρ ἢ β γ τῆς α δ. ὥστε καὶ ἢ θ γ τῆς δ θ. ὁμοίᾳ γὰρ τὰ
εἰσὶν α. καὶ θεσπὺς δὲ ἔστι καὶ β ε' οὐ γ εἰς τὸν αὐτίον γὰρ
τῷ ἐν τῇ θαλάττῃ ἀκρῶ β β μετὰ χωρεῖ. ἢ πρὸς τὸ ἐν πλοίῳ
1 ἄκρον δ' α. μὴ ἐχῶρε δὲ οὐ δ δ. ὥστε μετακινῆσθαι τὸ πλοῖον
καὶ ἐκεῖ οὐ ἢ ἀρχὴ τῆς κώπης μεταφύεται. β δ' αὐτὸ καὶ τὸ
πιδάλιον ποιεῖ. πάλιν ὅτι εἰς δ πρὸς αὐτὸν, οὐ δὲν συμβάλλεται
τῷ πλοίῳ ὥς πρὸς ἐλῆχθαι αὐτὸν. ἀλλὰ μόνον τὴν πρὸς αὐτὸν
εἰς δ πλάγιον ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἢ αὐτὸ ἢ, εἰς τὸν αὐτίον δ' ἢ πρὸς
ρα οὐ τὴν νότον. ἢ μὲν δὲ τὸ πιδάλιον πρὸς ἐλῆχθαι, δειδῶν π
κινουμένου μέσον νοεῖν, καὶ ὥς πρὸς ὁσκαλμὸς τῇ κώπῃ τὸ δὲ
μέσον ἔστω χωρεῖ, ἢ οὐκ ἔστι μετακινεῖται. ἐὰν μὲν εἶσω ἄγῃ, καὶ
2 ἢ πρὸς αὐτὸν μετὰ σπῆκεν. ἢ δὲ πρὸς αὐτὸν εἰς τὸν αὐτίον νότον.
ἐν γὰρ τῷ αὐτῷ, οὐ σπῆκε δ' πρὸς αὐτὸν πλοῖον μετὰ σπῆκεν ὅλον.
Διὰ τὸ ὅσω αὐτὸν κεραία ἀνώτερον ἢ, θαττον πλοῖον πλοῖον
τῷ αὐτῷ ἰσὺ καὶ τῷ αὐτῷ πνέουσι. ἢ διότι γίνεται ὁ μὲν ἰσὺς
μυχλὸς, ἔστω μύχλιον ὃ δ' ἐδωλὸν, ἐν ᾧ ἐμπέπηχεν. ὃ δ' δει
κινεῖν βάρος, β πλοῖον δ' ὃ κινεῖν, β αὐτὸ ἰσὺ πνέουσι. εἰ δ' ὅσω
3 αὐτὸν πρὸς αὐτὸν ἢ β ἔστω μύχλιον, ἔστω κινεῖ καὶ θαττον ἢ αὐτὸν
» δύναιμι β αὐτὸν βάρος. ἢ ἐν κεραία ἀνώτερον ἀρσμεν καὶ β
3 ἰσὺ πρὸς αὐτὸν ποιεῖ τὸ ἐδωλὸν ἔστω μύχλιον ὃν τῶ. Διὰ τὸ
ὅταν ἰσὺς βέλωνται διαφραμῆν, μὴ ἐρίου τὸ πνέουσι
ὄντος, β μὲν πρὸς τὸ κυβερνήτην τὸ ἰσὺ μέρος ἐλλόνται. τὸ δὲ
πρὸς τὴν πρὸς αὐτὸν ποιεῖν ποιεῖν μὲν οὐκ ἔστιν. ἢ διότι αὐτὸν
σπῆκε δ' πιδάλιον. πολλὰ μάλιστα ὅντι τῷ πνέουσι οὐ δύναι-
ται. ὀλίγω δὲ, ὃ ἔστω ἐλλόνται πρὸς αὐτὸν ἐν τῷ πνέουσι. εἰς
αὐτὸν δὲ καὶ δεισθῇ τὸ πιδάλιον αὐτῶν, καὶ μύχλιον τῷ
θαλάσσῃ. ἀμα ὃ καὶ οἶναται μύχλιον τῷ πνέουσι. αὐτὸν κινεῖ
4 σι δ' ἢ β αὐτὸν ἐλλόνται. Διὰ τὸ τὰ σπῆκεν καὶ περὶ φέρῃ τ

- » χαμάτων δὲ κινητότερον. Τυχὼς δὲ ἐνδέχεται τὸν κύκλον κυ-
 λισθῆναι. ἢ γὰρ καὶ τὴν ἀψίδα συμμετρεῖται ἄλλοντος ἢ κέντρον,
 ὡς πρὸς τὸ ἴσος ὅτις ἀμάξης κυλίεται, ἢ πρὸς τὸ κέντρον μόνον
 ὡς πρὸς αἰσχλαῖαι τὰ κέντρον μένοντος, ἢ πρὸς τὸ ἐπίπεδον ἢ
 κέντρον μένοντος ὡς πρὸς ὁδραμεικὸς ἴσος κυλινδεῖται. εἰ μὲν
 οὐκ αἰσχλαῖαι τὰ τοιαῦτα διὰ τὴν μικρὴν ἀπὸ τοῦ ἐπίπεδου,
 ὡς πρὸς ὁ κύκλος καὶ σιγμῶν, καὶ δὲ τὸ μὴ περὶ πᾶσι.
 ἀφείσκει γὰρ τῆς γῆς ἢ τῶν ἰσίων. καὶ ἔτι ὡς ἀπὸ παντὸς σώματι,
 πάλιν ἴσος καὶ μικρὸν ἀπὸ τοῦ ἐπίπεδου. εἰ δὲ οὐ δύναται γινώσκειν, τῇ
 οὐθείᾳ, ἢ πολὺ ἢ ὀλίγον αὐτὸ ἐπὶ τῷ ἐπίπεδον. ἐπὶ ἢ ῥέπει ὑπὸ τῆς βάρ-
 ος, ἢ ἐπὶ τῆς κινήσεως ὁ κινῶν. ὅταν μὲν γὰρ πρὸς ὁριζὸν ἢ διάμετρον
 ἢ τῷ κύκλου τῷ ἐπίπεδον ἀπὸ μέρους τῷ κύκλου καὶ σιγμῶν
 ἢ ἐπὶ τῷ ἐπίπεδον, ἴσον τῆς βάρους ἐπὶ ἀμφότερα διαλαμβάνει ἢ διά-
 μετρον. ὅταν δὲ κινῶν οὐκ ὄντως πλείον ἐφ' ὧν κινῶν, ὡς πρὸς ῥέ-
 πον αὐτὸ ὅταν δὲ κινητότερον τῷ ὁριζῶν εἰς τοῦ περὶ πᾶσι. ἐφ'
 » ὅ γὰρ ῥέπει ἐκείθεν, οὐκ ἔστιν ὅστις ἐκείθεν πᾶσι 2
 » ῥοπήν, δυσκίνητον. ἔτι λεγούσιν οὐκ ὄντως, ὅτι καὶ ἡ γρομμὴ ἢ τὸ κύ-
 κλου ἐν φορᾷ ὅστις αἰεὶ. ὡς πρὸς τὰ μένοντα δὲ τὸ ἀντιρεῖσθαι.
 οἱ καὶ τοῖς μείζονσι κύκλοις ὑπάρχει πρὸς ὅσον ἐλάττωνα.
 οὐκ ὄντως ἢ ὡς τῆς ἰσότητος ἰσότητος κινουμένων οἱ μείζοντες. καὶ τὰ βάρ-
 ρη κινουσι δὲ τὸ ῥοπήν ἔχει τὴν ἰσότητα τὴν τῷ μείζονος κύ-
 κλου πρὸς τὴν τῷ ἐλάττωτος. καὶ εἶναι ὅπως ἢ διάμετρον πρὸς
 τὴν διάμετρον. ἀλλὰ μὴν, πᾶς κύκλος μείζων πρὸς ἐλάττωνα.
 ἀπειροὶ γὰρ οἱ ἐλάττωτοι. εἰ δὲ καὶ πρὸς ἑτέρον ἔχει ῥοπήν ὅ 3
 κύκλος. ὁμοίως δὲ οὐκ ὄντως, καὶ ἄλλω αὐτὸ ἔχει ῥοπήν ὁ κύ-
 κλος. καὶ τὰ ὡς οὐκ ὄντως κινουμένων, καὶ μὴ τῇ ἀψίδι ἀπὸ τοῦ
 ἐπίπεδον. ἀλλ' ἢ πρὸς τὸ ἐπίπεδον, ἢ ὡς αἰσχλαῖαι.
 καὶ γὰρ οὕτως ἔχοντα ῥᾶστα κινουμένων, καὶ κινουσι τῆς βάρους, ἢ
 οὐ τῷ καὶ μικρὸν ἀπὸ τοῦ ἐπίπεδου καὶ περὶ κρούειν, ἀλλὰ δι' ἄλ-
 » λω αἰτίαν. αὐτὴ δὲ ὅστις ἢ εἰρημὴ πρὸς τὸν ὁριζόν, ὅτι ἐν δύο φο-
 » ρῶν γινώσκονται ὁ κύκλος. ὡς τε μίαν ἀψίδα αἰεὶ ἔχει ῥοπήν, καὶ
 οἱ φερόμενοι αὐτὴν αἰεὶ, κινουσι οἱ κινουντες, ὅταν κινῶσιν 4

- καὶ τὴν πῶν ποδὶ φορεῖται ὁ πῶσον. φορομένη γὰρ αὐτὴν κινῶσιν. τὴν μὲν γὰρ εἰς τὸ πλάγιον αὐτοῦ κίνησιν, ὡθεῖς κινῶσιν. τὴν δὲ εἰς τῆς διαμέτρου αὐτοῦ κινεῖται. Διὰ τὴν τὰ δὲ τῆς μετὰ τὸν κέντρον αἰρόμενα καὶ ἐλκόμενα, ῥᾶον καὶ διατῆτον κινῶσιν. οἷον καὶ αἱ τροχίλοι αἱ μείζονες τῆς ἐλαττόνων. καὶ αἱ σκυτάλαι ὁμοίως. ἢ διότι ὅσω αὐτὴν μείζων ἢ ἐκ τῆς κέντρον ἢ ἐκ τῆς πῶν χωρεῖ, πλεονεκτεῖται χωρεῖον. ὥστε καὶ τῆς ἴσου βαρύου
- 1 ἐπόντος ποιήσει τὸ αὐτὸ ὡς πρὸς ἑπομένον, καὶ τὰ μείζων ζυγὰ τῆς ἐλαττόνου ἀκριβέστερα εἶναι. τὸ μὲν γὰρ σπαρτίον ἐστὶ κέντρον. τὸ δὲ ζυγὸν αἰετὶ τὰ δὲ τῆς σπαρτίου αἰετὶ τῆς κέντρον. Διὰ τὴν ῥᾶον ὅταν αὐτὴν βαρύνω, ἢ κινεῖται τὸ ζυγὸν ἢ ἔχον βάρος. ὁμοίως δὲ καὶ τροχὸς, ἢ ἄλλο ρινοῦτον. τὸ βαρύνον μὲν, μείζων δὲ τῆς ἐλαττόνου καὶ κεντροῦ. ἢ ὅτι οὐ μόνον εἰς τὸν αὐτὸν τὸν βαρύνον. ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ πλάγιον δυσκίνητόν ἐστιν. ἐκ τῆς αὐτῆς πῆ κινῶσιν χαλεπῶς, ἐφ' ὃ δὲ ῥέπει ῥαδίως. εἰς δὲ τὸ πλάγιον οὐ ῥέπει δὲ τὴν αὐτὴν συντάλων ῥᾶον τὰ φορτία κομίζεται.
 - 2 ἢ ἐπὶ τῆς ἀμαξῶν ἐχουσῶν, τῆς μὲν μεγάλου τροχοῦς, τῆς δὲ μικροῦς. ἢ διότι τῆς σκυτάλης οὐδεμίαν ἔχει περιστροφὴν. τὸ δὲ αὐτὴν τῆς ἀμαξῶν, τὸν ἄξονα καὶ περισκοπῇ αὐτῇ. ἐκτετὶ τῆς αὐτῆς πῆ πῆζει αὐτὸν, καὶ ἐκ τῆς πλάγιων. τὸ δὲ ἐπὶ τῆς σκυτάλης, ἐπὶ δύο τοῦτων κινεῖται, τῆς τε καὶ τῶν χωρὰ ὑπερκειμένη. καὶ τῶν βαρύνει τῶν ὑπὲρκειμένων ἐπ' ἀμφοτέρων ἐπὶ τῶν κυλίεται τῆς τῶν οὐ κινῶσιν καὶ φορομένης ὡθεῖται.
 - 3 Διὰ τὴν πρῶτον τὰ βέλη φορεῖται ἀπὸ τῆς σφενδόνης, ἢ ἀπὸ τῆς χειρός, καὶ τοῦ κρατεῖται ὁ βάλλον τῇ χειρὶ μάλλον ἢ ἀπερτήσας τὸ καίον. καὶ ἐν τῷ οὕτω μὲν δύο βάρη κινεῖται, τὸ τῆς σφενδόνης καὶ τὸ βέλος. ἐκείνως δὲ τὸ βέλος μόνον. πρὸ τῶν ὅτι αὐτὸ μὲν τῇ σφενδόνῃ κινουμένον τὸ βέλος, ῥίπται ὁ βάλλον. ποδὶ γὰρ τῶν γὰρ κινῶσιν πολλὰς ἀφίησιν. ἐκ τῆς χειρός ἀπὸ τῆς ἡρεμίας ἢ ἀρχῆς. πάντα δὲ δύκινη τὸ τῶν κινουμένων ἢ ἡρεμῶν. ἢ διὰ τὸ ἑστῶν, καὶ διότι ἐκ μὲν σφενδονῶν, ἢ μὲν χεῖρ γίγνεται κέντρον, ἢ δὲ σφενδὸν ἢ ἐκ τῆς κέντρον ὅσω αὐτὴν μείζων ἢ
 - 4 νεῖται κέντρον, ἢ δὲ σφενδὸν ἢ ἐκ τῆς κέντρον ὅσω αὐτὴν μείζων ἢ

ἀπὸ τῶ κέντρου κινεῖται θάπτον, ἢ δὲ ἀπὸ τῆς χειρὸς βολὴ πρὸς
 τὴν σφαιρὸν βραχέια ὅτι. διὰ τὸ ῥᾶον κινεῖν τὸ ποδὶ τὸ
 αὐτὸ ζυγὸν οἱ μείζονες τῆς ἐλαττόνων κύλλοι. καὶ οἱ αὐτοὶ ὁ-
 νοιλεπὶ ὁδοὶ ἕως τῆς αὐτῆς ἰσχύος τῆς παχυδρόμων. ἢ διότι
 ὁ μὲν ὄνος καὶ ζυγὸν κέντρον ὅτι. τὰ δὲ ἀπέχοντα μετέθιαι αἰ-
 » ἐκ τῆς κέντρον. θάπτον δὲ κινεῖν τὸ καὶ πλεον ἀπὸ τῆς αὐτῆς
 » ἰσχύος αἰ τῆς μείζονων κύλλων, ἢ αἰ τῶ ἐλαττόνων. ἕως τῆς αὐ-
 τῆς γὰρ ἰσχύος μείζον μεθίσταται τὸ ἄκρον εἰς πορρωτέρω τὸν
 κέντρον. διὸ πρὸς μὲν τὸν ζυγὸν ὅτι κύλλοις ὄργανα ποιουν-
 ται οἷς ῥᾶον σφίφοισιν. αὐτὰ δὲ τοῖς λεπτοῖς ὄνοις, πλεον γίνεται
 εἰς τὸ ξύλον. αὐτὰ δὲ γίνεται ἢ ἐκ τῆς κέντρον. διὰ τὸ τὸ
 αὐτὸ μέγεθος ἐλθὼν ῥᾶον κατεάσεται. πρὸ δὲ γένου ἐλθὼν
 σπον ἀκρῆσι τῆς ἄκρων ἐχόμενος κατὰ γένον, ἢ πρὸ τὸ γένον
 ἐγγὺς ὄντος. καὶ αὐτὸ πρὸς τὴν γὰρ ὁρίσας, καὶ ὡς ποδὶ περὶ αἰ-
 πόρρωθεν τῆ χειρὶ κατὰ γένον ἢ ἐγγύθεν. ἢ διότι αὐτὰ μὲν γὰρ
 τὸ γένον κέντρον, αὐτὰ δὲ ὁ πόρρω. ὅσω δὲ αὐτὸ πορρωτέρω ἢ τὸ κέν-
 » τρου. ῥᾶον κινεῖται ἅπαν. κινεῖται δὲ ἀνάγκη κατὰ γένον.

διὰ τὸ ποδὶ ὅτι αἰ γαλούς αἰ καλὸν μὲναι κρόκαι σφρογγύ-
 λαι εἰσιν, ἐκ μακρῶν τῶ λίθων καὶ ὁ σφάκων τὸ ὕψος πρὸς ὄν-
 » των, ἢ διότι τὰ πλεον ἀπέχοντα τὸ μέντοι ἐν ταῖς κινήσεσι, θάτ-
 » τον φέρεται. τὸ μὲν ἢ μέσον, γίνεται κέντρον. τὸ ὅτι διάστημα, ἢ ἐκ
 τῆς κέντρον. αἰ εἰ ἢ μείζων ἀπὸ τῆς ἰσχύος κινήσεως, μείζω γράφει κύ-
 κλον. εἰ δὲ ἐν τῷ χρόνῳ μείζω διεξιόν, θάπτον φέρεται. τὰ ὅτι φε-
 ρόμενα θάπτον ἐκ τῆς ἰσχύος ἀκρῆσιματος, σφρογγότρον τυπεί. 3
 τὰ ὅτι τυπὸντα μάλλον, καὶ αὐτὰ τυπεί τὸ μάλλον. ὥστε ἀνάγκη
 θραύεσθαι αἰεὶ τὰ πλεον ἀπέχοντα τὸ μέντοι, ὅτι δὲ πάχον-
 ται ἀνάγκη γίνεσθαι περιφορῇ. ταῖς δὲ κρόκαις διὰ τὴν τῆς θά-
 λασσης κίνησιν διὰ τὸ μέγεθος τῆς θάλασσης κινεῖσθαι, συμβαίνει
 αἰεὶ ἐκ κινήσεως εἶναι καὶ κυλισμῶν περὶ τὸ πᾶν. ὅτι ὅτι ἀνάγκη
 καὶ μάλιστα συμβαίνει αὐτοῖς τοῖς ἄκροις. διὰ τὸ ὅτι αὐτὰ ἢ
 μακρότερα ἐλθῶν, τὸν αὐτὸν αὐτὸν γίνεται καὶ καμπτέ-
 » ται αἰρόμενα μάλλον καὶ ἢ τὸ μέντοι καὶ ὅτι διὰ πηχυλεπὸν. 4

- τὸ δὲ ἐκ τὸν πηχῶν, παχύ. ἢ διότι μυχλὸς γίνεται κῆβαρος
καὶ ἡπομυχλίον ἐν τῷ αἵρεσθαι τῷ ἐν λον τὸ μῆκος. τὸ μὲν
γὰρ πρῶτον μέρος αὐτοῦ, ὃ ἡχεί ραίρει διττὸ ἡπομυχλίον γίνε-
ται. τὸ δὲ ἡττὸ τῷ ἄκρῳ βαρὺς. ὥστε ὅσω αὐτὸ μακρότερον τὸ
ἄκρὸν τῷ ἡπομυχλίον, τοσούτω αἰάκη καμπέσθαι μάλλον.
ὅσῳ γὰρ αὐτὸ πλέον ἀπέχη τῷ ἡπομυχλίον, τοσούτω αἰάκη
καμπέσθαι μείζον. αἰάκη δὲ αἵρεσθαι τὰ ἄκρα τῷ μυχλοῦ. ἐὰν
δὲ ἡ καμπτόμενος ὁ μυχλὸς, αἰάκη αὐτὸν καμπέσθαι μάλ-
λον αἰρομένη. ὅπου συμβαίνει ὡς τῷ ἐν λων τῷ μακρῶν. ἐν
δὲ τοῖς βραχίσιν ἐγγὺς τὸ ἔσχατον τῷ ἡπομυχλίον γίνεται τῷ
ἡρεμῶν. διὰ τὸ τῷ σφλῶϊ ὄντι μικρῷ, μέγαλα ἀρνηδί-
σθαι, καὶ μεγίστην μάτων καὶ θλίψιν ἰσχερὰ γίνεσθαι, ἢ διότι
ὁ σφλῶς, δύο μυχλοὶ εἰσιν ἐναντιοὶ ἀλλήλοις. ἔχει ὃ ἐκαστὸς.
εἰ μὲν βαρὺς, τὸ δὲ ἡπομυχλίον. ὃ καὶ αἰάσσει ἢ πιέζει. ἐπὶ
δὲ ἡττὸ πληρῆς φορὰς, τὸ βαρὺς. ὃ τύπτει κῆ κινεῖ, ποιεῖ μέγα, κῆ
2 δὲ τὸ κινούμενον κινεῖν τῷ τεχνίτῃ. ἰσχύει ἡττὸ πλέον. μικρῷ δὲ
ὄντι τῷ μυχλῷ μέγα λαιδωμένης ἀκροῦ θούσι. διὸ λαμβά-
νει κινεῖν πρῶτον αἰεῖται τῷ μεγέθει. ἔστω σφλῶς ἐφ' ὧ α β γ.
τὸ δὲ σφλωμένον διηλ. μυχλὸς ὃ γίνεται ἡ α β. βαρὺς δὲ τὸ
τῷ β καὶ τῷ δ. ἡπομυχλίον δὲ, τὸ ζ δ. ἐναντίας δὲ τῷ τῷ μυχ-
λῷ, τὸ β γ. ἡ δὲ α γ. καὶ πτόμενη ἐκαστὸς τῶν χρητῶν μυχ-
λῶ. αἰάσσει γὰρ τὸ β. διὰ τὸ ἐάν τις δύο ἱσχυλίσας ποιή-
σας ἡττὸ δυοῖν ἐν λωῖς συμβάλλοισιν ἐαυτοῖς ἐναντίως αὐταῖς,
3 κύκλῳ πῶριβάλη καλῶ διονέχον τὸ ἀρτήμα ἐκαστὸν τῷ
ἐν λων, δάτορον ἢ περσερησμένον ἢ περσεθμένον καὶ τῷ
τῷ ἱσχυλίσας ἐὰν ἐλκεῖται τῇ ἀρχῇ ἢ τῷ καλῶδὸς μέγα βα-
ρη περσαίει, καὶ ἡ μικρὰ ἢ ἐλκεῖται ἰσχύς. ἢ διότι τὸ αὐτὸ βάρ-
ος ἀρτὸ ἐλάττονος ἰσχύος ἐμυχλύνεται, ἐκείρεται ἢ ἀρτὸ χει-
ρὸς, ἢ ἱσχυλίσας, εἰ αὐτὸ ποιεῖ τῷ μυχλῷ. ὥστε ἡ μία ῥῶον ἐλ-
ξει. κῆ ἀρτὸ μᾶσθ' ὀλκῆς τῷ καὶ τῷ χεῖρα πολὺ ἐλξει βαρὺ τῶν.
ὅσοι δὲ αἰ δύο ἱσχυλίσας πλέον ἢ διπλασίῳ τὰ χειρὸν αἵρουται.
4 ἐλάττον γὰρ ἐλκεῖ ἡ ἐτόρα ἐλκεῖ. ἢ εἰ αὐτὴ καὶ ἐαυτῷ ἐλκεῖ.

- ἐν τῇ πλάστιγγι κείμενον, ὥς τε γινώσκον ὅταν ὀρῇ ἡ φάλαγγξ
 ἢ, ἀπὸ ποίου σπαστοῦ πόσον βάρος ἔχει ἡ πλάστιγγξ, καθά-
 πορ εἴρηται. ὅλως μὲν ὅτι ὅτε ζυγὸν, ἔχον μίαν μὲν πλάστιγγα
 ἐν ἡ ἵσταται τὸ βάρος, πλὴν δὲ ἐπὶ αὐτὴν ἐν ἡ τὸ σταθμὸν ἐν τῇ φά-
 λαγγι. διὸ σφαίρωμά ἐστιν ἡ φάλαγγξ ἐπὶ ἀτάκτον. τοιοῦτον δὲ
 ὃν πολλὰ ζυγὰ ὄντι καὶ ἡ σπῶνται, ὅσα πόρ ὄντι τὰ σπῶνται. αἰεὶ
 δὲ τὸ ἐγγύς τὸν σπῶντα τῆς πλάστιγγος καὶ ἡ ἵσταμένου βά-
 ρους μείζον ἔλκει βάρος. δὲ τὸ γίνεσθαι πλὴν μὲν φάλαγγα
 πᾶσι μοχλὸν ἀρεστὰ μὲν ὄντι. ὡς μοχλίου μὲν ἡ ἡ σπῶν-
 τὸν ἐκείνου, ἀπὸθεν ὄν. τὸ δὲ βάρος τὸ ἐν ἐν τῇ πλάστιγγι.
 ὅσα δ' αὖ μακρότερον ἢ ἡ μῆκος ἡ μοχλοῦ ἡ ἀπὸ ἡ ὡς
 μοχλίου, ὅτε πλὴν ἐκείνου μὲν ὄντι κινεῖ. ἐν πλὴν δὲ ὄντι σπῶνται
 ποιεῖ, καὶ ἵσταται τὸ πρὸς τὸ σφαίρωμα βάρος τῆς φάλαγγος.
- Διὰ τὸ οἱ ἰσχυροὶ ὄντι ἐξ αἰσθησὶ ὄντι ὄδοντας πρὸς λαμβάνον-
 τες βάρος πλὴν ὄδοντάρας, ἡ τῇ χειρὶ μὲν ἡ μίλη. πό τὸν
 2 δὲ τὸ μάλλον ὄντι ὄδοντας δὲ τῆς χειρὸς τὸν ὄδοντα, ἡ ἐκ τῆς
 ὄδοντάρας. ἡ μάλλον ὄντι ὄδοντας τῆς χειρὸς ὄντι ὄδοντας, καὶ ὄντι
 πρὸς λαμβάνει αὐτὸν κινεῖ. μαλθακὴ γὰρ οὐσα ἡ σπῶνται τῆς
 δακτύλων, καὶ πρὸς μὲν μάλλον κινεῖ πρὸς λαμβάνει. ἀλλ' ὄντι
 ἡ ὄδοντάρας ὄντι μοχλοὶ εἰσιν ἀπὸ κινεῖ ἐν τὸ ὡς
 μοχλίου ὄντι πλὴν σπῶνται τῆς ὄδοντας τῆς. ὄντι ὄντι κινεῖ
 ὄντι πρὸς τῶν ὄντι πρὸς τῶν ὄντι πρὸς τῶν ὄντι πρὸς τῶν ὄντι
 3 ἐφ' ὅ β β ε. ὡς μοχλίου δὲ γ θ δ. ὄντι ὄντι ἐφ' οὐ σπῶνται
 μίλη. ὄντι, τὸ βάρος. ἐκείνου ὄντι τῆς β γ καὶ ὄντι λαμβάνει
 κινεῖ. ὄντι δὲ κινεῖ ὄντι ὄντι τῇ χειρὶ ἡ τῶν ὄντι. διὰ τὸ
 τὰ κινεῖ ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι
 ὄντι ὄντι πρὸς τὸ κινεῖ ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι
 ὄντι ὄντι τῆς φορᾶς καὶ εἰσιν. ἐπὶ δὲ σπῶνται καὶ βαρὺ σπῶνται
 βων, δὲ τὸν ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι
 οὐτως ἐπὶ ἀμφότερα ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι
 4 τῶ δὲ μοχλῷ ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι ὄντι
 Arist. mech. Z Z Z Z

δύο σύνκειται μυχλῶν. ἡ πομπήχλιον ἐχόντων τὸ αὐτὸ πλὴν
 σωμαφλὼ ἐφ' ἧς τὸ αὐτὸσπὸρ ἐν εἰρήσιν ἐκβεβλημέναι, ὑφ' ὧν
 κινουμένων εἰς τὰ πρὸς γὰρ ἀκρὰ, αἱ ἐξισωμένοντες ἐξιδίωσιν ἀπὸ
 μικρῶς ἰσχύος. ὡς οὖν ἐν τῇ πληγῇ τὸ βάρος ἐποιοῖ, τῷ αὐτῷ ἢ
 κρείπων τῷ αὐτῷ. ἢ ἐγὼ καὶ ἐξ ἀμυχλοῖ ὄντες ποιοῦσι. τῇ ἀρ-
 σί γὰρ εἰς τὸν αὐτὸν αἶρονται, καὶ θλίβονται, καὶ τῷ γινούσι
 τὸ ἐφ' ὃ καὶ αὐτὸ δὲ ὅσον καὶ ὅσω αὐτὸ γινώσκον ἢ τῆς α, τὸ
 α σωμαφλὼ δαίτην. ὅσω αὐτὸ πλεονάζει χητὶ ἡ πομπήχλιον
 ὁ μυχλός, ἔχον κινεῖ καὶ πλεονάζει τῆς ἰσχύος τῆς αὐτῆς. ἐ-
 σιν ἐν τῷ α, ἡ πομπήχλιον. ἢ δὲ διαμυχλός. καὶ ἡ γὰρ α ὅ-
 σω αὐτὸ τὸ κινώσκον ἢ τῆς αὐτῆς αὐτῶν, τοσούτω γινώ-
 ρον γίνεσθαι τῆς σωμαφλῆς τῷ α. ὅσον δὲ ὅσι. τὸ ἡ πομπήχλιον.
 ἀνάγκη βίνωσιν ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἰσχύος σωμαφλῆς τὸ ζε, αἰρε-
 σθαι πλεονάζει. ὥστε ἐπεὶ ὅσιν ὅσον αὐτῶν ἢ ἀρσίς, ἀνάγκη θλί-
 βεσθαι μάλλον, ὅσον μάλλον θλίβόμενον, καὶ τῷ γινώσθαι δαίτην.

Διὰ τὴν φθορὰν δύο φορέας ἐν τῷ ῥόμβῳ τῷ ἀκρῶν ση-
 μείων ἀμφοτέρων οὐ πλὴν ἴσων ἐκείνων ἀλλὰ δὲ ἀλλὰ διόρ-
 ται, ἀλλὰ πολλαπλασία δαίτην. ὁ αὐτὸς δὲ λόγος καὶ ὅσον
 τὴν τὸ αὐτὸ τῆς πλεονάζει φθορὰν ἐλάττω διέρχεται τῆς φο-
 ρῆς. τὸ μὲν γὰρ πλὴν ἐλάττω διαμέτρων. ἢ δὲ, πλὴν πλεονάζει μεί-
 ζω. καὶ ἡ μὲν μία. τὸ δὲ δύο φορέας. φέρεται γὰρ ὅσον
 τῆς α β τῷ α πρὸς τὸ β δὲ β πρὸς τὸ α, τῷ αὐτῷ τάχει. φε-
 ρέται δὲ καὶ ἡ α β τῷ α γ πρὸς, πλὴν γὰρ αὐτῷ τάχει το-
 σούτως. ἀνάγκη δὲ τῷ α μὲν αὐτὸ τῆς α διαμέτρου φέρεται. ὅσον
 β, ὅσον τῆς β γ. καὶ ἅμα διελθούσιν ἐκείνων καὶ πλὴν α β πλὴν
 α γ πλεονάζει ἐκείνων γὰρ τῷ α, πλὴν α ε. ἢ ὅσον α β, πλὴν α γ. καὶ
 ἔστω ἐκβεβλημένη ἢ ἢ πρὸς πλὴν α β. καὶ ἀπὸ τῆς πλεονάζει.
 ὁμοῖον γὰρ γίνεσθαι τῷ πρὸς πλεονάζει, τῷ ὅλῳ. ἴσων αὐτῶν ἢ α γ τῇ
 α ε. ἢ δὲ α β πλὴν α γ, εἴη αὐτὸ ἐκείνων. ἔσται αὐτῶν ὅσον τῇ διαμέ-
 τρου καὶ τῷ α β. καὶ αἰεὶ δὲ ἀνάγκη αὐτὸ φέρεται καὶ πλὴν δια-
 μέτρων. καὶ ἅμα, ἢ πλεονάζει ἢ α β. πλὴν πλεονάζει πλὴν α γ δίδεισι. καὶ
 τῷ α, πλὴν διαμέτρων δίδεισι πλὴν α β. ὁμοῖως δὲ διέλθουσι καὶ τῷ β

- Ἐπὶ τῆς α γ διαμέτρου φερόμενον ἴση γὰρ ὅστις ἡ β ε, τῆ β η. πα-
 ραπληρωθέντος ἐν ἀρχῇ τῆ η, ὁ μῦθον ὅτι τῷ ὅλῳ τ' αὐτὸς, καὶ τὸ
 β ἔπὶ τῆς διαμέτρου ἔσται κατὰ τὴν σωαίνην τῆς πλ. οὐραν. καὶ
 ἅμα δίδεισιν ἡ τε πλ. οὐρὰ τὴν πλ. οὐρανὸν, καὶ τὸ β γ διάμε-
 τρον. ἅμα αὖ καὶ τὸ β τὴν πολλὰ πλάσσαν τῆς α β δίδεισι. καὶ ἡ
 πλ. οὐρὰ τὴν ἐλάττωσαν πλ. οὐρανὸν τῷ αὐτῷ τάχει φερόμενα. καὶ
 ἡ πλ. οὐρὰ μείζων τῆς α διελήλυθε μίαν φοράν φερόμενη. ὅσω
 γὰρ αὐτὸς ἐν τῷ ὅλῳ ὁ ῥόμβος, ἡ μὲν διάμετρος ἡ ἐλάττωσαν
 γίνεσθαι. ἡ δὲ β γ, μείζων. ἡ δὲ πλ. οὐρὰ τ' ἐ γ ἐλάττωσαν. ἅρπονι
 ὡς πρὸς ἐλίσσεται δύο φορές φερόμενον αὐτὸς βραδυτέρων φέ-
 ρεσθαι τῆς μίαν. καὶ ἀμφοτέρων ἰσοταχῶν σημείων δοθέντων,
 μείζων διεξιέναι διατῆρον. αὐτὸν γ, ὅτι τῷ μὲν ἀρχὴ τ' ἀμβλείας
 φερόμενός σχεδὸν ἀνὰ πᾶσι ἀμφοτέρω γίνονται. ὡς τε αὐτὴ φέ-
 ρεται, καὶ ὡς αὐτὸ τ' πλ. οὐρὰς ὑποφέρειται. τ' γὰρ ἀρχὴ τ' ὁξείας
 ὡς πρὸς συμβαίνει φερόσθαι ἔπὶ τ' αὐτῷ. συνεπυρρίξεται γὰρ ἡ τῆς
 2 πλ. οὐρὰς, τὴν αὐτὴν τ' διάμετρον. καὶ ὅσω αὐτὴ τὴν μὲν ὅσον τῶν
 ποιήσῃ, τὴν δὲ ἀμβλυτέρων. ἡ μὲν βραδυτέρως ἔσται ἡ δὲ διατ-
 ταν. αὐτὴ μὲν γὰρ ἀνὰ πᾶσι γίνονται διὰ τ' ἀμβλυτέρων γί-
 νεσθαι τὴν πᾶν. αὐτὴ δὲ μᾶλλον τ' τὰ αὐτὰ διὰ τ' συνάγεισθαι
 τὰς γραμμὰς. τ' μὲν γὰρ β σχεδὸν ἔπὶ τ' αὐτῷ φερέται κατ' ἀμφο-
 τέρωσ' ὅς φορές. συνεπυρρίξεται ἐν ἡ ἐτέρω. καὶ ὅσω αὐτὸς ἐν-
 τέρω γίνονται ἡ πᾶν, ὅσον τῷ μᾶλλον. τ' δὲ α ἔπὶ τὸν αὐτὸν.
 αὐτὸ μὲν γὰρ πρὸς τ' β φερέται. ἡ δὲ πλ. οὐρὰ ὑποφέρει αὐτῷ
 3 πρὸς τ' δ. καὶ ὅσω αὐτὸς ἀμβλυτέρω ἡ πᾶν ἡ, ἀνὰ πᾶσι γίνονται αὐ-
 τοὶ γίνονται. διὰ τῶν γὰρ ἡ γραμμὴ γίνεται. εἰ δ' ὅλως δι-
 θέα γίνονται, παντελῶς αὐτὸς ἐπὶ τὴν ἀνὰ πᾶσι. ἡ γὰρ πλ. οὐρὰ ὑπὲρ
 θεός. καὶ λύνεται μίαν φερόμενη φοράν. ὁ λόγος ἐν τὴν μεί-
 ζω διόρχεται. Ἀπὸ τῆς διατῆρος ὁ μείζων κύκλος ὅς ἐλάττωσαν
 κύκλω, ἴσην ὑπελίπεται γραμμὴν, ὅταν πρὸς τ' αὐτῷ κέντρον τε
 θῶσι. χωρὶς γὰρ ἐκκυλιόμενοι, ὡς πρὸς τ' μέγεθος αὐτῶν πρὸς τ' μέ-
 γεθος ἔχει, ὅπως καὶ αὐτὴ γραμμὴ αὐτῶν γίνονται πρὸς ἀλλήλας.
 4 ἐπὶ γὰρ αὐτὸς καὶ τ' αὐτῷ κέντρον ὅντος ἀμφοῖν, ὅτι μὲν τὴν αὐτὴν τῇ

ZZZZ II

γίνεται ἡ γραμμὴ, ὡς ἐκκυλίωνται, ἡλικίῳ· ὁ ἐλάττων κύκλος
 καθ' αὐτὸν ἐκκυλίνεται. ὅτε δὲ, ὅσῃν ὁ μείζων, ὅτι μὲν οὕτω μεί-
 ζω ἐκκυλίνεται ὁ μείζων, φανερόν. πῶνίᾳ μὲν γὰρ δοκεῖ καὶ τῶ
 αἰσθῆσιν εἶναι ἡ πῶνι φέρει ἐκείνου τῆς οἰκείας διαμέτρου. ἡ
 τῶ μείζονος κύκλου μείζων. ἡ δὲ τῶ ἐλάττονος ἐλάττων ὥστε
 τὸν αὐτὸν ὁρῶν ἐξοισί λόγον, καθ' ὅς ἐκκυλίσθαι αἱ γραμ-
 μαὶ πρὸς ἀλλήλας καὶ τῶ αἰσθῆσιν. ἀλλὰ μὲν καὶ ὅτι
 τῶ ἴσῃ ἐκκυλίωνται, ὅταν πῶνι τὸ αὐτὸ κέντρον κείμενοι ὦσι, 1
 δὴ λαν καὶ οὕτως γίνεται. ὅτε μὲν ἴση τῇ γραμμῇ ὡς ὁ μείζων
 κύκλος ἐκκυλίνεται, ὅτε δὲ ἐλάττων. ἔστω γὰρ κύκλος, ὁ μείζων
 μὲν ἐφ' οὗ τὰ α ζ γ. ὁ δὲ ἐλάττων, ἐφ' οὗ τὰ ε η β. κέντρον δὲ
 ἀμφὸς τὸ α. καὶ ὡς μὲν ὑπελίπτεται καθ' αὐτὸν ὁ μέγας ἡ ἐφ'
 ἡ σ ζ ι. ἔστω. ὡς δὲ ὁ ἐλάττων καθ' αὐτὸν ἡ ἐφ' ἡ σ η κ, ἴση τῇ α ζ.
 εἰ δὲ κινῶ τὸν ἐλάττονα, τὸ αὐτὸ κέντρον κινῶ ἐφ' οὗ τὸ α. ὅς
 μέγας περισφύσθω. ὅταν δὲ ἡ α β ὁρῇ γλίνται πρὸς τῶ η
 καὶ α, καὶ ἡ α γ γίνεται ὁρῇ πρὸς τῶ ζ λ. ὥστε ἔσται ἴση ἀεὶ 2
 διεληλυθῆα. τῶ μὲν η κ, ἐφ' ὧ η β πῶνι φέρει. τῶ δὲ ζ λ. ἡ
 ἐφ' ἡ σ ζ γ. εἰ δὲ τὸ τέταρτον μέρος ἴσην ὑπελίπτεται, δὴ λαν ὅτι
 καὶ ὁ ὅλος κύκλος τῶ ὅλῳ κύκλῳ, ἴσην ὑπελιγνῆσθαι. ὥστε
 ὅταν ἡ β η γραμμὴ, ἔλθῃ πρὸς τὸ κ. καὶ ἡ ζ γ ἔσται πῶνι φέρει
 τῆς ζ λ. καὶ ὁ κύκλος ὅλος ὑπελιγνῆσθαι. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ
 τὸν μέγαν κινῶ ἀναρμύσας τὸν μικρόν, τῶ αὐτὸν κέντρον ὄν-
 τος. ἅμα τῇ α γ, ἡ α β κείσθαι καὶ ὁρῇ ἔσται. ἡ μὲν πρὸς τῶ
 ζ ι. ἡ δὲ πρὸς τῶ η θ. ὥστε ὅταν ἴσην, ἡ μὲν τῇ η θ ἔσται διεληλυ- 3
 θῆα. ἡ δὲ τῇ ζ ι. καὶ γλίνται ὁρῇ πάλιν ἡ ζ α πρὸς τῶ ζ λ. καὶ
 ἡ α γ ὁρῇ πάλιν, ὥς τὸ ὑπερχῆς ἔσονται. ὅτι τῶ θ ι. τὸ δὲ
 μήτε σάδωσιν οὐ μὴν τὸ μείζον τῶ ἐλάττονι, ὥς τε μένιν πι-
 νὰ χρόνον ὅτι τῶ αὐτὸν σημεία. κινουῦνται γὰρ συνεχῶς ἀμφω
 ἀμφοτέρωθεν μὲν ἡ ἀπὸ πῶνι φέρει τῶ ἐλάττονος μὴ δὲ ἐν ση-
 μείον. τὸν μὲν μείζω τῶ ἐλάττονι, ἴσην διεξιέναι. τὸν δὲ, τῶ μεί-
 ζονι, ἄτοπον. ἐπὶ δὲ μὴ κινῆσθαι οὐσης, αἰεὶ τὸ κέντρον τὸ κινου-
 μένον ὅτι μὲν τῶ μεγάλῳ. ὅτε δὲ τῶ ἐλάττονι ἐκκυλίσθαι 4

- Θαυμαστόν. τὸ γὰρ αὐτὸ τῷ αὐτῷ τάχει φερόμενον, ἴσῃ πέφυκε διεξιέναι. τῷ αὐτῷ δὲ τάχει, ἴσῃ ὄντι κινεῖν ἀμφοτέρωθεν, ἀρχὴ δὲ ληπτέα ἡ δὲ παρὰ τῆς ἀπίστος ἀλλοίωσις. ὅτι ἡ αὐτὴ δύναμις καὶ ἴση, τὸ μὲν βραδύτερον κινεῖν μέγεθος, τὸ δὲ ταχύτερον. εἰδὴ πῶς ὁ μὲν πέφυκεν ὑφ' ἐαυτοῦ κινεῖσθαι. εἰ δὲ ἄλλο ἅμα καὶ αὐτὸ κινῇ τὸ πεφυκὸς κινεῖσθαι βραδύτερον κινηθῆσέ ται. ἢ εἰ αὐτὴ καὶ αὐτὸ κινεῖτο. καὶ εἰ μὲν πεφυκὸς ἡ κινεῖσθαι. μὴ συγκατακινεῖται δὲ μηδὲν, ὡς σπάντως εἴρηται. καὶ ἀδύνατον δὲ κινεῖσθαι παλιν τὸ κινούμενον. οὐ γὰρ πῶς αὐτὸ κινεῖται κίνησιν, ἀλλὰ πῶς τὸ κινούμενον. εἰδὴ κυκλῶς ὁ μὲν μείζων τὸ α. ὁ δὲ ἐλάττω ἐφ' ὧ β. εἰ ὡς εἴη δὲ ὁ ἐλάττω τὸν μείζονα κυλιόμενον αὐτοῦ, φανερόν, ὅτι τοσοῦτον διείσι τῆς οὐθείας ὁ μείζων ὅσον ἐώδη ἄνω τ' ἐλάττωτος. τοσοῦτον δὲ γὰρ ἐώδη, ὅσον ὁ μικρὸς ἐκινήθη. ἴσῃ ἀρχὰ τῆς οὐθείας διελθούσας. ἀνάγκη τοίνυν καὶ ἐκυλιόμενος ὁ ἐλάττω τὸν μείζονα ὡς εἴη, κυλίεσθαι.
- 2 καὶ μὲν ἅμα τῇ ὥσει τοῦτον, ὅσον ὁ ἐλάττω ἐκυλίεσθαι. ἢ μὴ δὲν αὐτὸς τῇ αὐτῇ κινήσει κινεῖται. ὡς γὰρ καὶ ὁ ἐκινῶ, τοῦτον κενεῖσθαι ἀνάγκη τὸ κινούμενον ὑπ' ἐκείνου. ἀλλὰ μὴν ὅτι κυκλῶς τοσοῦτον ἐκίνησε τὸ αὐτὸ κυκλῶς καὶ ποδιαίαν. ἔστω γὰρ τοῦτον, ὁ ἐκινήθη. καὶ ὁ μέγας ἀρχὰ τοσοῦτον ἐκινήθη. ὁ μείζων δὲ καὶ ὁ μέγας τὸν μικρὸν κίνησιν. ἔσται κεκινημένος. ὁ μικρὸς ὡς καὶ ὁ μείζων καὶ αὐτὸν μὲν δὲ κινήσῃς. ὁ ποταμοῦ, εἰ αὐτὸ ταχὺ, εἰ αὐτὸ βραδέως. τῷ αὐτῷ δὲ τάχει οὐδὲν ὅσον ὁ μείζων πέφυκεν ἐξελιχθῆναι γραμμῇ, ὅπου καὶ ποιῆται ἄφρατα. ὅτι οὐκέτι ὁ μείζων κινεῖται, ὅταν συμμετρώσιν. τὸ δὲ ἔστιν, εἰ ὁ ἑτέρος ἄνω τ' ἐτέρου κινεῖται, οὐχ ὡς πέφυκεν οὐδὲ πῶς αὐτοῦ κίνησιν, οὐδὲν γὰρ διαφέρει ποιεῖσθαι καὶ ἀναρμῶσαι. ἢ περὶ τῆς οὐδεῖας τὸ ποταμοῦ ὁ ἑτέρος. ὁ μείζων γὰρ ὅταν ὁ μὲν κινῇ. ὁ δὲ, κινεῖται ἄνω τοῦτον ὅσον αὐτὸ κινῇ ἄλλος, τοῦτον κινηθῆσέ ται ἄλλος. ὅταν μὲν οὖν περὶ σκέμενον κινῇ ἢ περὶ σκέμα μόνον, οὐκ αἰεὶ κυλίεται. ὅταν ὅμως παρὰ τὸ αὐτὸ τὸ κέντρον ταχέως ἀνάγκη κυλίεσθαι ἀπὸ τὸν ἑτέρον ἄνω τ'.
- 4

ἐτόρου. ἀλλ' οὐδὲν ἦτον οὐ πλὴν αὐτῶν κίνησιν ἄτορος κινεῖται
 ἀλλ' ὡς πρὸς αὐτὴν μὴδεμίαν ἔχει κίνησιν, καὶ ἔχει μὴ χρῆται
 δι' αὐτῇ, ταυτὸ συμβαίνει. ὅταν μὲν οὖν ὁ μέγας κινῇ εὐθε-
 διεμένον τὸν μικρὸν, ὁ μικρὸς κινεῖται ὁσιν πρὸς οὐτος. ὅταν δὲ
 ὁ μικρὸς πάλιν ὁ μέγας, ὁσιν οὐτος. χωρίζομενος δὲ ἐκείτε-
 ρος αὐτὸν κινεῖ αὐτὸς. ὅτι δὲ ἢ αὐτοῦ κέντρον ὄντος καὶ κινούν-
 τος τῶ αὐτῶ τάχει συμβαίνει ἀλλήσιν διεξίνααι αὐτοὺς γεχι-
 μιν, πρὸς λαγχίετα ὁ ἀφραὶν σοφιστικῶς. τὸ αὐτὸ μὲν χαρῶσι
 κέντρον ἀμφοῖν. ἀλλὰ καὶ συμβεβηκὸς ὡς μεγιστὴν καὶ λυ-
 κέν. τὸ χαρῶσι εἶναι ἐκείτου κέντρον τῆς κύκλων, οὐ τῶ αὐτῶ
 χρῆται. ὅταν μὲν οὖν ὁ κινῶν ἢ ὁ μικρὸς ὡς ἐκείνου κέντρον
 καὶ ἀρχή. ὅταν δὲ ὁ μέγας ὡς ἐκείνου. οὐκ ἔστι τὸ αὐτὸ κί-
 νησιν ἀπλάως, ἀλλ' ἔστιν ὡς. διὰ τὴν τῶς κλίνας ποιούσι διπλα-
 σοπλῶροις, πλὴν μὲν, ἐξ ἡδὼν καὶ μικρῶ μείζω πλῆ-
 ρος. πλὴν δὲ ἑλῶν, καὶ διαπὶ εὐτείνουσιν οὐ καὶ διαμέτρων.
 ἢ τὸ μὲν μέγεθος τηλικαύτας. ὅπως τῶς σώμασιν ὧσιν σύμ-
 μετροί. γίνονται γὰρ οὐτῶ διπλασιόπλῆροι. περὶ πῆχεις
 μὲν τὸ μήκος. διπῆχεις δὲ τὸ πλάτος. εὐτείνουσι δὲ οὐ κα-
 τὰ διάμετρον, ἀλλὰ ἀπεναντίας, ὅπως τὴν, περὶ πλάτος ἡτον δια-
 σπᾶται. τάχιστα γὰρ ἁρξίται καὶ φῶσιν διαιρούμενα πύ-
 τη καὶ ἐλκόμενα πονεῖ μάλιστα. ἐπὶ ἐπειδὴ διὰ τὸ βάρος δύναι-
 σαι τὰ σπᾶρτὰ φέρειν οὕτως, ἡτον πέντε λεγοῖς τοῖς σπᾶρ-
 τοῖς ἐν τῷ μενόνον τῶ βάρους ἢ πλαγίσις. ἐπὶ δὲ ἐλαττον οὐ-
 τως σπᾶρτὸν ἀναλίσκειται. ἐστὶ γὰρ κλίνη ἡ αζή. καὶ διχαδὴ
 ῥήδω ἡ ζή καὶ τὸ β. ἴσα δὲ ἦν πῆμα τὰ ὅσιν αὐτῶ ζβ, καὶ αὐ-
 τῇ ζα. καὶ γὰρ αἱ πλῆραι ἴσαι εἰσιν. ἢ γὰρ ὅλη ζη, διπλασιᾶ
 ὅσιν. εὐτείνουσι δὲ ὡς χέχρηται, ἀφ' ἧς αὐτὸ τὸ β, εἶτα οὐ τὸ
 γ. εἶτα οὐ τὸ δ. εἶτα οὐ τὸ θ. εἶτα οὐ τὸ ε. καὶ οὕτως αἰετὸς αὐ-
 εἰς τῶν ἰσῶν καὶ τῶν ἰσῶν ἀλλήλων. διὸ γὰρ ἐχούσι τῶν ἰσῶν τῶς
 ἀρχαῖς τῶ σπᾶρτῶ. ἴσα δὲ ὅσιν τὰ σπᾶρτὰ καὶ τῶς καμψῆς,
 τὸ, τε αβ καὶ βγ τῶ γ, δ. καὶ δθ. καὶ τὰ ἄλλα δὲ τὰ τοιαῦ-
 τὰ ὅσιν, ὅτε οὐτως ἔχει, ἢ αὐτῇ ἀπὸ διεξίσι. ἢ μὲν γὰρ αβ, τῇ εθ.

ἴση ἴσαι γὰρ εἰσιν αἱ πλῆραι τῆς βηκκαχρείου. καὶ τὰ βυπη-
ματά ἴσα διέστηκαν. ἡ δὲ βη, ἴση τῇ κ. ἡ γὰρ βωνία ἴση τῇ κ. ἐν
ἴσῃ τῇ κ. ἡ μὲν ἐκ τῆς β. ἡ δὲ ἐκ τῆς κ. καὶ ἡ μὲν β. ἐστὶν ἡ μίση αὐτῆς.
ἡ δὲ γ. ἴση τῇ ζ. καὶ βωνία δὲ ἡ κ. τὸ ζ. ὁρᾷ. τῇ δὲ βωνία
ἴση τῇ κ. τὸ κ. ἡ δὲ κ. τὸ ζ. ὁρᾷ. ἐπεὶ δὲ διπλασιόπλου-
ρον τὸ ἐπὶ τὸ ρόμηνον καὶ περὶ μέσον κέκληται, ὥστε ἡ α. γ. τῇ κ. ἡ
ἴση. ταύτη δὲ ἡ κ. πρὸς ἀλλήλους, ὥστε ἡ β. γ. ἴση τῇ κ. ἡ δὲ
γ. τῇ δ. ὁμοίως δὲ καὶ αἱ ἄλλαι δείκνυνται. ὅτι ἴσαι εἰσιν αἱ
καὶ τὰς καμψαῖς δύο τῶν δυτίν. ὥστε δὴ λον, ὅτι τὰ τηλι-
καῦτα ἀσχετὰ ὅσον τὸ α. β. τίσασα, ὥστε ἐν τῇ κλί-
νῃ. ὅσον δὲ β. τὸ πλῆθος τῆς ἐν τῇ ζ. πλῆραι βυπημάτων,
καὶ ἐν τῇ κ. μίση τῇ ζ. τὰ ἡ μίση. ὥστε ἐν τῇ κ. μίση κλίνῃ,
τηλικαῦτα μέγιστον ἀσχετῶν εἶναι, ὅσον τῇ β. α. ἐστὶ. τοσαῦτα
δὲ τὸ πλῆθος, ὅσα πρὸς ἐν τῇ β. βυπημάτα. τῶν δὲ οὐδὲν δια-
φορεῖ λ. γ. ἡ δὲ ὅσα ἐν τῇ α. καὶ β. τὰ σωματώδη. ἐν τῇ κ. δια-
μέτρῳ ἐν τῇ κ. τὰ ἀσχετὰ. ὥς ἐν τῇ α. β. γ. κλίνῃ ἔχει, τὰ ἡ
μίση αἱ εἰσιν οὐ τοσαῦτα, ὅσα αἱ πλῆραι ἀμφόιν, αἱ α. ζ. ἡ.
τὰ ἴσα δὲ ὅσα ἐν τῇ β. ζ. βυπημάτα ἐστὶ. μέγιστον δὲ εἰ-
σιν αἱ α. β. γ. δύο οὐσαι τῆς α. β. ὥστε καὶ τὸ ἀσχετὸν μέγιστον
ὅσον πρὸς αἱ πλῆραι ἀμφώ μείζονα εἰσὶ τῆς διαμέτρῳ.

Διὰ π. χαλεπώτερον τὰ μακρὰ ἐν λ. ἀπὸ μακροῦ φέρειν
ὑπὲρ τῷ ὡμῷ, ἡ καὶ τὰς μέγιστον, ἴσων τῇ β. α. ὄντως. πό τῶν,
ὅτι σαλδομελίου τῇ ἐν λ. ἀπὸ μακροῦ κωλύει φέρειν, μάλλον αὖ
3 ὑπὸ τῇ σαλδομελίου τῇ ἐν λ. ἀπὸ μακροῦ κωλύει φέρειν, μάλλον αὖ
ἔχει πολὺ μᾶλλον, ὅμως χαλεπώτερον φέρειν ἀπὸ ἀκροῦ. ἀλλ'
ὅτι καὶ ῥᾶον αἰρεται ἀπὸ ἀκροῦ ἐν μέσῳ δὲ αἰτῶ καὶ φέρειν
ῥᾶδιον. αἰτιον δὲ, ὅτι ἐν μέσῳ μὲν αἰρόμενον αἰτῶ ὑπὲρ τῷ
ἀλλήλων τὰ ἀκρὰ. καὶ δὲ τῶν μέρους τῇ αἰτῶ τὰ τῶν. οὐ αἰ-
ρεται, ὥς πρὸς γὰρ κέντρον γίνεται τῇ μέσῳ ἢ ἔχει τῇ αἰτῶ ἢ φέρειν.
εἰς τῇ αἰτῶ ἐν κέντρῳ γίνεται ἐν τῇ τῶν ἀκρῶν εἰς τῇ αἰτῶ ῥᾶ-
πον. ἀπὸ δὲ τῇ ἀκροῦ αἰρόμενον ἢ φέρειν, οὐ πρὸς ῥᾶ-
4 ἀλλ' ἀπαντὸν βάρους ῥᾶπει ἐφ' ἐν μέσῳ, εἰς ὅτῳ αἰρεται ἢ

Z Z Z Z

φορέται. ἐφ' οὗ α' ἄκρα β γ αἰρομένην οὕτω ἢ φορομένην κα-
τὰ τὸ α, τὸ μὲν β καὶ τὸ γέπον αἰῶν αἰρετὸν γ. τὸ δὲ γ καὶ τὸ
ῥέπον τὸ β αἰῶν αἰρετὸν. ἀλλὰ δὲ αἰρομένην, αἰῶν ποιῶνται.

Διὰ τὴν ἀνὴρ λαν μακρόν τὸ αὐτὸ βάρος, χαλεπώτερον
φορεῖν ἢ τὸ ἄμω, καὶ μέν φέρηται. ἢ ἀνὴρ λαττον ἢ πάλαι
ἐλέγχετο, ὡς οὐκ ἔστιν αἰῶν ἢ σάλουσις, ἀλλ' ἢ σάλουσις νῦν αἰ-
ῶν ὄντως. ὅταν γάρ ἢ μακρότερον, τὰ ἄκρα σαλιδέται, ὡς τε
εἴη καὶ τὸν φορόντα χαλεπώτερον φορὴν μάλλον. αἰῶν δὲ
τῶ σαλιδέται μάλλον, ὅτι τῆς αὐτῆς κινήσεως οὐσης, μετρί-
σταται τὰ ἄκρα, ὅσω πᾶρ ἀνὴρ μακρότερον τὸ ἐν λαν. ὁ μὲν ἢ
ἄμωσ κέντρον, ἐφ' οὗ τὸ α μὲν γάρ ὄντως. αἰ δὲ α β καὶ α γ αἰ
ἐκ τῶ κέντρον. ὅσω δ' αἰ ἢ μέγρον τὸ ἐκ τῶ κέντρον ἢ τὸ α β ἢ καὶ
τὸ α γ πλείον μετρίσταται μέγροτος. διδιδέται δὲ ὄντως πρὸς τε-
ρον. Διὰ τὴν ὅτι βίσις φρέασι τὰ κηλόνεια ποιούσι, ὄντως τὸν
ἔρπον. πρὸς τῆς βίσις γάρ βαρὺς ἐν τῷ ἐν λαν τὸν μέγροτον, ὃν
τοσ βαρὺς τὸ κέντρον αἰῶν καὶ κενού καὶ πλήροισ ὄντως. ἢ
ὅτι ἀνδρὶ χρόνοις διηρημένον τὸ ὄντως (βάρει γάρ βίσις, καὶ τῶ τ'
αἰῶν ἐκλύνει) συμβαίνει καθεστῆναι μὲν κενὸν ῥαδίως. αἰρεῖν δὲ
πλήρη χαλεπῶς. λισίτε λεί οὕτω μικρῶ βαρὺν τὸν, εἶναι τὸ
καταγάρειν πρὸς τὸ πολὺ κουφίσαι τὸ βάρος ἀνάγοντι τῶ-
ν ἐν ποιῶν ἐπ' ἄκρῳ τῷ κηλονείῳ ὁ μέγροτος περὶ σκέμενος
ἢ ὁ λίθος. καθεστῆναι μὲν γάρ γίνεται βάρος μέγρον, εἰμένον κε-
νὸν βίσις καθεστῆναι τὸν κέντρον. ὅταν δὲ πλήρης ἢ, ἀνάγει ὁ μέ-
γροτος ἢ ὁ, ἢ αἰῶν τὸ περὶ σκέμενον βάρος. ὡς τ' ὅτι ῥαῖον αὐτῷ
τὰ ἄμω ἢ ἐκείνῳ. Διὰ τὴν ὅτι φέρωσιν ἀνδρὶ ἐν λαν ἢ πινος
βιούρου δύο ἀνδρῶν πῶν βαρὺς, οὐχ' ὁμείως θλίβονται,
εἰ μὴ ἢ τῷ μέσῳ ἢ τὸ βάρος, ἀλλὰ μάλλον ὅσω αὐτὸ ἐγγύ-
τερον ἢ πῶς φορόντων. ἢ διότι μέγροτος μὲν γίνεται οὕτως ἐκ
χόντων ἐν λαν. τὸ δὲ βάρος ἢ πομπόχλιον, ὁ δὲ ἐγγύτερος
τῶ βαρὺς τῶς φορόντων τὸ βάρος τὸ κινούμενον. ἄλλος δὲ
τῶς φορόντων τὸ βάρος ὁ κινῶν, ὅσω πλείον ἀπέχει τὸ βαρὺς,
τοσῶν ῥαῖον, κινεῖ καὶ λίβει μάλλον τὸ ἔτερον εἰς τὸ κέν- 4

ἀφείσα, ἢ δὲ τὸ ἀνίστασθαι. ἢ δὲ πλὴν ῥοπῆν, ἐκ κρείττων
 ἢ τῆς ἰσχύος τῆς ἐκείνης. ἢ ἄτοπον τὸ ταῦτ' ἀφείναι, ἀφ' αὐτῆς
 πλὴν ἀρχῆν. Διὰ τί φέρεται οὐ πλὴν αὐτοῦ φορὰν μὴ ἀνο-
 λουθούσης καὶ ὠθούσης τῆς ἀφέντης. ἢ δὴ λυγρόν ἐστιν ἐπὶ τοῖς
 οὐνοῖς τὸ πρὸς τὸν ὥσπερ, ὡς θάλασσαν ὠθεῖν, καὶ ἔστιν ἑτέρον. παύε-
 ται δὲ, ὅταν μηκέτι δύνῃται ποιεῖν τὸ πρὸς τὸν ὥσπερ τὸ φερόμενον
 ὥς τε ὠθεῖν, καὶ ὅταν τὸ τῆς φερόμενης βάρους ῥέπη μᾶλλον τ'
 εἰς τὸ πρὸς τὸν ὥσπερ ὡς τῆς ὠθούσης. Διὰ τί οὐτε τὰ ἐ-
 λλάττω, οὐτε τὰ μέγιστα πόρρω φέρεται ἐπιπόμενα, ἀλλὰ διὰ
 συμμετρίαν τινα ἔχειν πρὸς τὸν ἐπιπύοντα. πό τὸρον οὐκ αἰνῶ-
 νη τὸ ἐπιπύον καὶ ὠθούμενον ἀντρεῖσθαι, ὅθεν ὠθεῖται. τὸ
 ἢ μηδὲν ὑπέκειν δὲ μέγιστος, ἢ μηδὲν αὐτρεῖσθαι δι' αἰνῶναιαν,
 οὐκ αἰνῶναι οὐ δὲ ὥσπερ. τὸ μὲν ὅτι πολὺ ὑπερβάλλον τῆς ἰ-
 σχύος τῆς ὠθούσης, οὐδὲν ὑπέκειν. τὸ δὲ πολὺ αἰνῶναιαν, οὐδὲν
 ἀντρεῖσθαι. ἢ ὅτι τὸ οὐκ ἐπὶ τὸ φερόμενον, ὅλον αὐτὸ ἀεὶ
 κινήσει εἰς βάθος. τὸ δὲ μηδὲν κινούμενον, οὐδὲ αὐτὸ κινήσει οὐ-
 δὲ συμβαῖνον. εἰδὴ ἀμφότερα οὐκ ἐπὶ τῆς ἰσχύος, τὸ τε γὰρ σφό-
 δρα μέγα καὶ τὸ σφόδρα μικρόν, ὡς πρὸς οὐδὲν κινούμενον ὅτι
 τὸ μὲν γὰρ αὐτὸ, καὶ ἐν κινήσει. τὸ δὲ οὐδὲν κινεῖται. Διὰ τί τὰ
 φερόμενα ἐν τῷ δινομένῳ ὑδατι εἰς τὸ μέσον τελευτῶν φέ-
 ρεται ἅπαντα. πό τὸρον ὅτι μέγιστος ἔχει τὸ φερόμενον, ὡς τε
 ἐν δυὶ κύκλοις εἶναι, τῷ μὲν ἐλάττω. ὃ δὲ μέγιστον, ἐκείνου
 αὐτοῦ τῆς ἀκρῶν, ὡς τε πρὸς τὸ μέγιστον δὲ τὸ φερόμενον
 θάλασσαν καὶ πλάγιον ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἐλάττω. ἐπεὶ δὲ πλάγιος
 ἔχει τὸ φερόμενον, καὶ οὐκ ἐπὶ τὸ αὐτὸ ποιεῖ, καὶ ἀπὸ τοῦ
 εἰς τὸν ἐν τὸς, ὡς αὐτὸ εἰς τὸ μέσον ἔλθῃ, καὶ τότε μὲν εἰ δὲ τὸ
 ὁμοίως ἔχειν πρὸς ἅπαντας τοὺς κύκλους τὸ φερόμενον, δὲ τὸ
 μέσον. καὶ γὰρ τὸ μέσον ἴσον ἀπέχει ἐν ἐκείνῳ τῆς κύκλων. ἢ ὅτι
 ὅσων μὲν μὴ κρατεῖ ἡ φορὰ τῆς δινομένης ὑδατος δὲ τὸ μέ-
 γιστος, ἀλλ' ὑπερβαίνει τὴν βαρύντην, τῆς τὴν κύκλου ταχυτήτος,
 αἰνῶναι ὑπερβαίνει πρὸς τὸν ἐκείνου τὸν φερόμενον βραδύ τὸν δὲ
 ὁ ἐλάττω κύκλος φέρεται. τὸ αὐτὸ γὰρ αἰνῶναι χρόνῳ ὁ μέ-

γὰρ τῷ μικρῷ σφίγγεται κύκλῳ, ὅταν ὥσι παρὲς αὐτὸ μέ-
 γον ὥστε εἰς τὸν ἐλάττωνα κύκλον, ἀνάδικαλον ἀφ'λείπειται,
 ἕως αὐτῷ ἐξέσθαι μέγαν ἐλθῇ. ὅσω δὲ πρὸ τῶν κρατεῖν ἢ φορὰ λή-
 γουσα, ταυτὸ ποιεῖ. διὰ γὰρ τὸν μὲν οὐδὲν, ἐν δὲ ἐπὶ τὸν κρα-
 τεῖν τῇ ταχύτητι τῷ βάρει. ὥστε εἰς τὸν αὐτὸς αἰεὶ κύκλον
 ἔστω λείπειται πάν. ἀνάκη γὰρ αὐτὸ ἐν τὸς ἢ ἐκ τὸς κινεῖται
 ἐκ τῆς κραυγῆς. αὐτὸ δὲ τὸν, αὐτὸ δὲ τὸν ἀδύνατον φέρει
 ἢ φορὰ τῆς ἐκ τὸς κύκλου. λείπειται δὲ εἰς ἐν αὐτὸς τὸ μὴ
 κραυγῆς μετὰ δὲ. αἰεὶ δὲ ἐκ τὸς ἐπὶ δὲ-
 δωσιν εἰς τὸ μὴ κρατεῖται. ἐπεὶ πρὸς τῷ
 μὴ κινεῖται ποιεῖ ἐξέσθαι μέγαν ἐλθῇ. μέ-
 γαν δὲ ἐκ τὸς μόνον, ἀπαντα
 ἀνάκη εἰς τῶν δὲ α-
 θροῖται.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

365

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΑΛΦΑ ΤΟ
ΜΕΪΖΟΝ.

I



Ἄντες αὐθρόωποι τῷ εἶδεναι ὁρέζοντα
φύσει. σημεῖον δ' ἡ τῆς αἰσθητικῆς ἀνά-
πνοιας. καὶ γὰρ χεῖς τῆς χεῖρας ἀνα-
πνέουσα δι' ἐαυτὰς. καὶ μάλιστα τῆς
ἄλλων, ἡ δὲ τῆς ὀφθαλμῶν. οὐ γὰρ μόνον
ἵνα πρὸς τὸ μὲν. ἀλλὰ καὶ μνηστῆ-
ρον μέλλοντες πρὸς τὴν, ὅρα καὶ αἰσθάνε-
ται, ἀντὶ πάντων ὡς εἶπεν τῆς ἄλλων. αἰσθάνει δ' ὅτι μάλιστα
ποῖα γνωρίζεται ἡμᾶς αὐτῇ τῆς αἰσθητικῆς, καὶ πολλαὶ δὲ
λαοὶ διαφορᾶς. φύσει μὲν οὖν αἰσθητικὴν ἔχοντα γίνεται τὰ ζῷα

2

ἐκ δὲ τῆς αἰσθητικῆς, καὶ τῆς μὲν αἰσθάνου, οὐκ ἐγγίνεται μνήμη. τοῖς
δὲ, γίνεται. καὶ δὲ τῆς αἰσθάνου, τὰ μὲν φρόνιμα. τὰ δὲ, μαθηματικὰ
καὶ τὰ τῆς μὴ δυνάμεως μνηστῆρος εἶναι δύνανται. φρόνιμα μὲν, ὅτι
νὸς τῆς μανθάνου, ὅτι μὴ δυνάμεως τῆς λόφου ἀντιπρὸς. οἱ μὲν
λιτῆς. καὶ εἰς τοῦτον ἄλλοι γινώσκοντες ζῶντες. μανθάνει δ' ὅτι
πρὸς τῇ μνήμῃ καὶ πᾶν τὸν ἔχει τὴν αἰσθητικὴν. τὰ μὲν οὖν ἄλ-
λα, τοῖς φανταστικαῖς καὶ τοῖς μνήμῃς. ἐμπειρία δὲ με-
» τέχει μικρόν. ὅτι τῆς αὐθρόωπων γένος, καὶ τέχνη, καὶ λαο-
3 σμοῖς. γίνεται δ' ἐκ τῆς μνήμης ἐμπειρία τοῖς αὐθρόωποις. αἰ-
» γὰρ πολλαὶ μνήμαι τῆς αὐτοῦ πράγματος, μᾶς ἐμπειρία
» δύνανται ἀρτελῶς. καὶ δοκεῖ ὅτι ἀντιπρὸς καὶ τέχνη ὅτι
» μνηστῆρος εἶναι ἡ ἐμπειρία. ἀρτελῶς δ' ἀντιπρὸς καὶ τέχνη δὲ τῆς
» ἐμπειρίας τοῖς αὐθρόωποις. ἡ μὲν γὰρ ἐμπειρία, τέχνη ἐπὶ
» ἡσεν ὡς φησὶ Γωργίας, ὁρῶντες λέγων. ἡ δ' ἀπειρία τέχνη. γί-
» νεται δὲ τέχνη, ὅταν ἐκ πολλῶν τῆς ἐμπειρίας ἐννοημάτων,
» καὶ ὅλα μίαν γίνονται. τὸ δὲ τῆς ὀφθαλμῶν ὑπολήψεις. ὅτι μὲν ἡ
4 ἔχειν. ὑπολήψεις, ὅτι καὶ ἡ καὶ μνηστῆρος τὴν δὲ τὴν νόον, ὅτι

σωλύνει. καὶ Σωκράτη καὶ Κρατήσων οὕτω, πολλὰς ἐμπει-
 ρίας ὄντι. ὅτι ὅτι πᾶσι τοῖς τοιοῖςδε κατ' εἶδος ἢ ἀφοριθεῖ-
 σι καμνοῦσιν τὴνδε πλὴν νότον σωλύνει, οἷον, τοῖς φλεγματώδε-
 σιν ἢ χαλῶδεσιν ἢ πυρέθουσι καύσω, τέχνης. περὶ μὲν οὖν τὸ
 περὶ τὴν, ἐμπειρία τέχνης οὐδὲν δοκεῖ διαφέρειν. ἀλλὰ καὶ
 μᾶλλον ἡδιστογχεύοντες ὁραμένους ἐμπείρους, τῶν αὐτῶν τῆς
 ἐμπειρίας λόγον ἔχοντων. αἵτιον δ' οὗτο, ἢ μὲν ἐμπειρία, τῶν
 » καθ' ἑκαστὰ ὄντι γνώσις. ἢ δὲ τέχνη, τῶν κατὰ λόγον. αἱ δὲ περὶ τῶν
 » καὶ αἱ γινέσκειν πᾶσαι, πολλὰς καθ' ἑκαστὸν εἰσιν. οὐ γὰρ ἀνθρώ-
 » πον ὑγιάζει οἱ ἰατροὶ. πολλὰς ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβηκὸς ἀλλὰ
 Κᾶλῖαν, ἢ Σωκράτη. ἢ τῶν ἄλλων πινά οὕτω λεγόμενων, ὧ
 συμβέβηκεν ἀνθρώπων εἶναι. ἐάν τιν' αὐτῶν τῆς ἐμπειρίας ἔχη
 πρὸς τὸν λόγον, καὶ τὸ κατὰ λόγον μὲν γινώσκῃ, ὅτι αὐτῶν κα-
 τὰ ἑκαστὸν ἀγνοῇ, πολλὰς διαμνησέσθαι τῆς ἰσχυρῆς. δι-
 ραπεινὸν τὸν γὰρ καθ' ἑκαστὸν μᾶλλον. ἀλλ' ὅμως τότ' εἰδέναι
 καὶ τὸ ἐπαῖν τῆς τέχνης, τῆς ἐμπειρίας ὑπάρχειν οἰόμεθα μᾶλ-
 » λον. καὶ ὁπωτέρως οὖν τεχνίτας τῶν ἐμπείρων ἔσοιτο ἀ-
 » νομένως κατὰ τὸ εἰδέναι μᾶλλον ἀπολογουμένων πρὸς τὸν
 » πᾶσι. ὅτι οὗτοι οἱ μὲν πρὸς αἰτίαν ἴσασιν, οἱ δ' οὐ. οἱ μὲν γὰρ
 » ἐμπειροί, ὅτι μὲν ἴσασιν. διότι καὶ, οὐκ ἴσασιν. οἱ δὲ, τὸ διότι καὶ
 » πρὸς αἰτίαν γινώσκουσιν. διό καὶ οὖν ἀρχιτέκτονας ποτὶ ἑκα-
 » στον, τιμωτέρως, καὶ μᾶλλον εἰδέναι νομίζομεν τῶν χειροτε-
 » χνῶν, καὶ σοφωτέρους. ὅτι τοῖς αἰτίαις τῶν πρὸς μὲν ἴσασιν.
 οἱ δ' ὡς ποτὶ καὶ τῶν ἀφύχων αἰτία, ποιεῖ μὲν, οὐκ εἰδότες ἢ ποιῇ. 3
 οἱ καὶ τὸ πῦρ. τὰ μὲν οὖν ἀφύχων φύσει πρὸς τὴν πρὸς τὸν
 κασον. οὖν δὲ χειροτέχνας, δι' ἑσθας. ὡς οὐ κατὰ τὸ περὶ τῶν
 εἶναι σοφωτέρους ὄντας, ἀλλὰ κατὰ τὸ λόγον ἔχειν αὐτοὺς καὶ
 » τοῖς αἰτίαις γινώσκουσιν. ὅλως τε σημεῖον τῆς εἰδότης καὶ τὸ δύναν-
 » τος διδάσκειν ὄντι. καὶ δὲ οὖν πρὸς τὴν τέχνην, τῆς ἐμπειρίας οἰό-
 » μθα μᾶλλον ἡδιστογχεύοντες εἶναι. δύνανται γὰρ οἱ δὲ οὐδύναν-
 ται διδάσκειν. ἔτι δὲ τῶν αἰσθητῶν, οὐδὲ μίαν ἡδιστογχεύοντες
 σοφίαν. καὶ τοῖς κυριώτεροις εἰσιν αὐτοῖς τῶν καθ' ἑκαστὰ γινώ- 4

- καὶ ποδὶ τῆς τῆς παντὸς γλῆσσης. ὁ δ' ἀπὸ τῶν καὶ θαυμα-
 » ζων, οἷέ τι ἀγνοεῖν. διὸ καὶ φιλόμυθος ὁ φιλόσοφος πῶς ὅσιν.
 » ὁ γὰρ μύθος σύκειται ἐκ θαυμασίων. ὥστ' εἴ ποδὶ δὴ τὸ φε-
 » ρειν πῶς ἀγνοίαν ἐπιλοσόφησαν, φανερὸν, ὅτι δὴ εἰδέναι τὸ
 » ἐπίστασθαι εἰδῶκεν, καὶ οὐ χρήσεως πινος ἐνεκεν. μὲν γὰρ καὶ
 » αὐτὸ τὸ συμβεβηκός. χερδὸν δ' πάντων ὑπάρχοντων τῆς ἀναγ-
 » καίων, καὶ περὶ ῥασιώνων καὶ διαπαγῆν ἢ τῶν τῆς φρόνησις ἢ
 I ξατο ζητεῖσθαι. δὴ λανθάνει, ὥς δὲ οὐδεμίαν αὐτῶν ζητεῖμεν
 » χρεῖαν εἶδῶκεν, ἀλλ' ὥς ποδὶ ἀνθρώπου φανερὸν ἐλδὶ θείας ὁ
 » ὁ αὐτὸν ἐνεκεν καὶ μὴ ἄλλου, οὕτως καὶ αὐτῇ μὲν ἐλδὶ θείας
 » οὐσα τῆς ἀνθρώπου μὲν. μὲν γὰρ αὐτῇ ἐνεκεν ὅτι. διὸ καὶ δι
 » καίως αὐτὸν οὐκ ἀνέστη νομίζοιτο αὐτῆς ἡκτισίς. πολλαχῇ γὰρ ἢ
 » φησὶς δὴ λανθάνει ἀνθρώπων ὅσιν. ὥς τε καὶ Σιμωνίδην, θεός
 » αὐτῆς μόνος ὅστις ἔχει τὸ χεῖρας. ἀνθρώπου δ' οὐκ ἄξιον μὴ ζητεῖν
 » πῶς καὶ αὐτὸν ἀνθρώπου. εἰδὲ λείγουσιν οἱ ποιηταί, καὶ πέφυκε
 2 φθονεῖσθαι, ὅτι τῶν συμβεβηκέναι μάλιστα εἰκός. καὶ δὲ τῶν
 » χεῖρας εἶναι πάντων ὅσιν ἀνθρώπων. ἀλλ' οὐτε τὸ θεῖον φθονερὸν
 » ἀνθρώπου εἶναι, ἀλλὰ καὶ πῶς ἢ τοῖς μάλιστα, πολλὰ φερόμεν
 » ἀοιδοῖ, οὐτε τῆς τῶν θεῶν, ἀλλὰ χρῆνομιζεν τιμωτέρων. ἢ
 » γὰρ θεοτάτη καὶ τιμωτάτη, τῶν δὲ διχῶς αὐτῇ εἴη μὲν.
 » ὥς τε γὰρ μάλιστα αὐτὸς ὁ θεός ἔχει, θείας τῆς ἀνθρώπου μὲν ὅτι, καὶ εἰ
 » πὶς τῆς θεῶν εἴη. μὲν δ' αὐτῇ τῶν ἀμφοτέρων τε τύχη-
 » κεν. ὅ, τε γὰρ θεός δοκεῖ τῆς ἀνθρώπων πᾶσιν εἶναι καὶ ἀρχή τις,
 3 καὶ πῶς τῶν θεῶν ἢ μόνος ἢ μάλιστα αὐτῇ ὁ θεός. ἀναγκαῖο-
 » τῶν μὲν ἐν, πᾶσι αὐτῆς ἀμείνων δ' οὐδεμία. διὰ μὲν τῶν
 » πῶς καὶ τῶν πᾶσι αὐτῆς, εἰς τὸν ἀνθρώπον ἢ μὲν τῆς ὅτι
 » ἀρχῆς ζητήσων. ἀρχόντων μὲν γὰρ ὥς ποδὶ εἴπομεν ἀπὸ τῆς θαυ-
 » μάστου πάντες. εἰ οὕτως ἔχει, καὶ δὴ ποδὶ τῆς θαυμασίων ταυ-
 » τόματα τοῖς μὲν πᾶσι θεωρηκέναι πῶς αἰτίαν, ἢ ποδὶ τῶν τῆς ἡ-
 » λίου τῶν πᾶσι. ἢ πῶς τῆς διαμέτρου ἀσυμμετρίας. θαυμαστὸν γὰρ
 » εἶναι δοκεῖ πᾶσιν, εἴη τῆς οὐκ ἐλαχίστων μὴ μετρίως. διὰ τὸ εἶς
 4 τὸν ἀνθρώπον καὶ τὸ ἀμείνον καὶ πῶς ἢ τοῖς μάλιστα ἀπὸ τῶν

Arist. metaph.

a a a a

τῆσαι. καὶ δὲ πῶς καὶ ἐν τοῖς οὐρανῶσι. οὐ δὲν γὰρ αὐ-
 τὰ μακάριον οὐτως αἰὲρ γεωμετρικός. ὡς εἰρήνη ἢ διάμε-
 τρος μετρητὴ. τίς μὲν οὖν ἡ φύσις τῆς ἡδυμελὲς ἀδιστήμης, εἴ-
 ρηται. καὶ τίς ὁ σκοπός, οὐ δὲ τίς γένεσις τῶν γένεσιν καὶ τῶν
 » ὅλων μέθοδον. ἐπεὶ φανερὸν, ὅτι τὸ εἶναι ἀρχῆς αἰτίαν διὰ
 » λαβεῖν ἀδιστήμην (τότε γὰρ εἶναι φαμεν ἐκείνην, ὅταν τῶν
 » πρῶτην αἰτίαν οἰώμεθα γνωρίζειν. τὰ δὲ αἰτία λέγεται τε-
 τρυχῶς. ὡς μίαν μὲν αἰτίαν φαμεν εἶναι τῶν οὐσίαν καὶ τὸ πᾶν
 ἴδιον εἶναι. ἀνάγκη γὰρ τὸ διὰ τὴν πρῶτην, εἰς τὸν λόγον ἔλα-
 ττον. αἶτιον δὲ καὶ ἀρχή, τὸ διατρίβειν. μίαν δὲ τῶν ὕλων
 καὶ τὸ ὑποκείμενον. εἴτην δὲ ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως. τε-
 τάρτην δὲ τῶν ἀντικειμένων αἰτίαν τῶν ὕλων, καὶ τὸ οὐκ εἶναι.
 καὶ τὸ ἀγαθόν. τέλος γὰρ γενέσεως πάσης. τὸ δὲ τῶν τε θεω-
 ρημένων οὐκ ἰκανῶς πρὸς αὐτῶν ἐν τοῖς πρὸς φύσεως, ὅμως
 πρὸς ἀλλήλους καὶ πρὸς τὸν πρῶτον ἡμῶν εἰς ἐπίσκεψιν τῶν ὄν-
 των ἐλθόντας καὶ θεωρήσαντας πρὸς τῆς ἀληθείας. δὲ
 λον γὰρ, ὅτι καὶ οἱ λέγουσιν ἀρχαίς ἵνασιν καὶ αἰτίαι. ἐπι-
 λουσι γὰρ, ἔσται ὑποούρην τῇ μεθόδῳ τῇ νῦν. ἢ γὰρ ἔσονται
 πηλὶος οὐκ ἔστιν αἰτία, ἢ τῶν νῦν λεγομένων μαλὸν πι-
 στεύομεν. τῶν δὲ πρῶτων θεωρημάτων οἱ πλείους τὰς ἐν
 ὕλῃ εἰδὲ μόνον ὥρθησαν ἀρχαίς εἶναι πάντων. ἔξ οὗ γὰρ οὐ
 ἅπαντα τὰ ὄντα, καὶ ἔξ οὗ γίνεται πρῶτον καὶ εἰς ὃ φέρε-
 ται τελευτῶν, τῆς μὲν οὐσίαις ὑποκειμένου, τοῖς δὲ πλεί-
 σι μεταβαλλούσης, ὅθεν τοῖς τοῖς καὶ τῶν τῶν ἀρχῆν φα-
 σιν εἶναι τῶν ὄντων. καὶ διὰ τοῦτο, οὐτε γίνεσθαι οὐδὲν οἶονται,
 οὐτε ἀρχὴν μὲν ὡς τῆς τοιαύτης φύσεως ἀεὶ σωζομένης.
 ὡς πρὸς δὲ τὸν Σωκράτη φαμεν οὐτε γίνεσθαι ἀπλῶς, ὅταν
 γίνεσθαι καλὸς ἢ μουσικός, οὐτε ἀρχὴν μὲν, ὅταν ἀρχ-
 ῆς ἄλλῃ τῶν αἰτίαις, διὰ τὸ ὑποκείμενον τὸ ὑποκείμενον
 τὸν Σωκράτη αἰτῶν, οὐτως οὐδὲ τῶν ἄλλων οὐδὲν. διὰ γὰρ εἶ-
 ναί ἵνα φύσιν ἢ μίαν ἢ πλείους μᾶς, ἔξ οὗ γίνεται τὰ ἄλλα
 σωζομένης ἐκείνης. τὸ μὲν γὰρ πᾶν καὶ τὸ εἶδος τῆς τοιαύτης

περὶ γὰρ ὡδοποίησεν αὐτοῖς καὶ σιωνηνάκασε ζητεῖν. εἰ γὰρ οὕ-
 μάλιστ' ἀπὸ φθορᾶ καὶ γλίσσης ἐκπνος ὡς αὐτὸς ἢ καὶ πλεό-
 νων ὄσιν, διατὶ ᾧ συμβαίνει καὶ τὸ αἶπον. οὐ γὰρ δὴ τότε
 ἕποκέμενον αὐτὸ πρὶ μετὰβάλλειν ἐαυτό. λέγω δ' οἷον οὐτε
 τὸ ἐν λον, ὅτε ὁ χαλκὸς αἶπον ἔμεταβάλλειν ἐκ τὸρον αὐ-
 τῆς. οὐδὲ πρὶ τὸ μὲν ἐν λον κλίνω. ὁ δὲ χαλκὸς αἰσθηταίτα.
 ἀλλ' ἐπὶ τὸν πρὸς μετὰβολῆς ἰδίον. τὸ δὲ ᾧ ζητεῖν ὄσι, τὸ
 πρὸς τὸν ἀρχὴν ζητεῖν, ὡς αὐτὸς ἡμῶς φαίμεν ὅθεν ἡ ἀρχὴ
 τῆς κινήσεως. οἱ μὲν γὰρ πάντες ἀρχὴς ἀφ' αὐτοῦ τῆς μετὰ
 διου τῆς τοιαύτης, καὶ ἐν φάσκοντες εἶναι τὸ ἕποκέμενον,
 οὐδὲν ἐδυσχεραίναν ἐαυτοῖς. ἀλλ' ἐννοίοντες ἐν λεγόντων, ὡς πρὸς
 ἡτῆθεν πρὸς τὸν ταύτης τῆς ζητήσεως, τὸ ἐν ἀκίνητον φασιν
 εἶναι. καὶ πρὸς φύσιν ὅλως οὐ μένον κατὰ γλίσσιν καὶ φθορὰν
 (ᾧ μὲν γὰρ ἀρχαῖον τε καὶ πάντες ὡς μετὰβολῆς) ἀλλὰ καὶ
 κατὰ πρὸς ἄλλω μετὰβολῇ πᾶσαν. καὶ ᾧ αὐτὸν ἰδίον
 ὄσι. τῆς μὲν γὰρ ἐν μένον φασκόντων εἶναι τὸ πᾶν, οὐθενι σιων-
 βητῶ τοιαύτην σιωνιδεῖν αἰτίαν, πρὸς εἰ ἀρχὰς φερμένη δὴ. καὶ
 πρὸς τῶν κατὰ τὸν φύσιν, ὅσον οὐ μένον ἐν, ἀλλὰ καὶ δύο πρὸς τῶν
 φασιν αἰτίας εἶναι. τοῖς δὲ πρὸς τοῦ σιν μάλλον ἐνδέχεται
 λέγειν. οἷον τὸ φθορᾶν ἢ ψυχρόν. ἢ πῦρ καὶ γῆν. φασιν γὰρ ὡς
 κινήσει ἔχοντε τῶν πρὸς πρὸς φύσιν. ὅθεν καὶ γῆ καὶ τοῖς
 τοιούτοις πρὸς αὐτίον. μετὰ δὲ τῶν τοῖς καὶ τοῖς τοιαύτας ἀρχὰς
 ὡς οὐ χίαντες οὐδὲν γλίσσιν πρὸς ὄντων φύσιν, πάλιν
 ὑπὲρ αὐτῆς τῆς ἀληθείας ὡς πρὸς εἶπομεν αἰσθητὰ ὄμενοι, πρὸς
 ἐχρημύλῳ ἐξήθησαν ἀρχὴν. τῶν γὰρ οὐ καὶ καλῶς τὰ μὲν, εἰ-
 χεν, τὰ δὲ, γίγνεσθαι τῶν ὄντων, ἴσως οὐτε γῆν, οὐτ' ἄλλο τῶν
 τοιούτων οὐδὲν, οὐτ' εἰκὸς αἶπον εἶναι οὐτ' ἐκείνοισι εἰκὸς οἶον
 εἶναι. οὐδ' αὖτε πρὸς αὐτὸν καὶ τῶν τῶν καὶ τῶν καὶ τῶν καὶ τῶν
 περὶ γὰρ καλῶς ἔχειν. νοῦν δὲ πρὸς εἰπὼν εἶναι, κατὰ πρὸς ἐν τοῖς
 ζωοῖς καὶ ἐν τῇ φύσει τὸν αἶπον καὶ τῶν κόσμου καὶ τῆς τάξεως
 πᾶσης, οἷον νήφων ἐφαίνῃ πρὸς εἰκὴ λέγοντας ᾧ πρὸς τὸρον. φανε-
 ρὸς μὲν γὰρ ἀναξάρτους ἴσμον ἀφ' αὐτοῦ τῶν τῶν λέγων.

- αἶτιον δ' ἔχει πύττον Εὐμήπιος ὀκλαζομελῖος εἰπεῖν. οἱ
 μὲν δὲ οὕτως ἄπο λαμβάνοντες ἅμα τῷ καλῶς τῷ αἰτίαν
 ἀρχὴν εἶναι τῆς ὄντων ἐκείνων καὶ τῷ καὶ τὴν, ὅθεν ἡ κίνησις
 ὑπάρχειν τοῖς οὖσιν. ἄπο πύττον δ' αἶτις Ἡσίοδον πρῶτον
 ζητῆσαι τὸ τοῦτον καὶ εἰς ἄλλος ὁρῶτα ἢ τῷ θυμῷ ἐν τοῖς
 οὖσιν ἐκείνων ὡς ἀρχὴν. οἷον καὶ παρμενίδης. καὶ γὰρ ὁ τὸ κα-
 1 τα σκευάζων τῷ τ' παντὸς γένεσιν, πρῶτον μὲν φησιν ὁρῶτα
 1 θεῶν μνηστὰρ πάντων. Ἡσίοδος δὲ, πάντων μὲν πρῶτα-
 2 χῶς γένετ', αὐτὰρ ἐπειτα καὶ οὐρανὸν. ἢ δ' ὁρῶς, ὅς πάν-
 3 τε αἰετὰ πρὶν εἰς ἀθανάτοισιν. ὡς δέον ἐν τοῖς οὖσιν ὑπάρ-
 χειν ἵνα αἰτία, ἢ τις κινήσει καὶ συνέξει τὰ πέφυκτα. τὸ
 τοῦ μὲν οὖν πῶς χρὴ διανεῖμεν πῶς τὸ πρῶτον, ἵνα
 κείναι ὕδρον. ἐπεὶ δὲ καὶ τὰ νῦν τὰ τοῖς ἀγαθοῖς ἐόντα ἐ-
 φαίνεται ἐν τῇ φύσει, καὶ οὐ μόνον τάς καὶ τὸ καλόν, ἀλλ'
 ἀταξία καὶ τὸ αἰσχρόν, καὶ πλείω τὰ κακὰ τῆς ἀγαθῶν, καὶ
 2 τὰ φάσμα τῆς καλῶν, οὕτως ἄλλος τις φιλικὸν εἰσένεγκε καὶ
 τὸ νέκυος ἐκείνων ἐκείνων αἶτιον τοῦτων. εἰ γὰρ πῶς ἀνο-
 λου θοῖα καὶ λαμβάνοι πρὸς τῷ διανοίᾳ, καὶ μὴ πρὸς ἀφελ-
 λίζεταί λέγων Εὐμπεδοκλῆς, οὐρήσει τῷ μὲν φιλικὸν εἶναι τῆς
 ἀγαθῶν. τὸ δὲ νέκυος, τῆς κακῶν. ὥς τ' εἰς φαίνετο πῶς πῶς
 καὶ λέγειν, καὶ πρῶτον λέγειν τὸ κακόν καὶ τὸ ἀγαθόν ἀρ-
 3 χῶς Εὐμπεδοκλῆα, τάχ' αὖ λέγει καλῶς. εἴ πορ τὸ τῆς ἀγα-
 4 θῶν ἀπάντων αἶτιον, αὐτὸ τὸ ἀγαθόν ἐστὶ καὶ τῆς κακῶν, τὸ
 κακόν. οὗτοι μὲν δὲ ὡς πῶς λέγουμεν, καὶ μέχρι τούτου δεῖν αἰ-
 τῆαι ἐφ' ἑαυτὸν. ὡς ἡμεῖς διωρίσμεν ἐν τῷ πῶς φύσεως τῆς
 πύττον καὶ τῆς ὅθεν ἡ κίνησις, ἀμυνόμενοι μὲν τοῖς καὶ οὐδὲν σα-
 φές ἀλλ' οἷον ἐν ταῖς μάχαις οἱ ἀγῶνας ποιοῦσι. καὶ γὰρ ἐ-
 κείνοι πῶς φερόμενοι τύπτοι πολλὰ καὶ καλὰ πλεονάζει.
 ἀλλ' οὐτὶς ἐκείνοι ἀπ' ἀδίστημης, οὐτὶς δὲ τοῖς εἰδοῖσιν εἰδοῖσι λέ-
 γειν ἀλέγῃσι. οὐδὲν γὰρ οὐδὲν χεῖρ μὲν φαίνοντι τούτοις, ἀλλ'
 ἢ κατὰ μικρόν. ἀναγκάσκειν γὰρ μηχανὴν χρῆται τῷ νῶ πρὸς
 4 τῷ καὶ συμποικίαν καὶ ὅθεν ἀπὸ τῆς αἰτίας ἐκείνης

ὅτι, τότε ἔλκει αὐτό. ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις πάντα μάλλον αἰτιά-
 ται τῆς γινομένων ἡνοῶ. καὶ ἐμπεδοκλῆς ὡς πλείον μὲν ἔστω
 χῆται τοῖς αἰτίοις. οὐ μὲν οὐτε ἰσχυρῶς, οὐτ' ἐν τοῖς οὐδέ-
 σκει τὸ ὁμοιογενέμενον. πολλὰ γὰρ τοῦ αὐτοῦ, ἢ μὲν φιλία
 διακρίνει. τὸ δὲ νέκυς συγκεῖναι. ὅταν μὲν γὰρ εἰς τὰ στοιχεῖα
 διίσταται τὸ πᾶν ἕως τῆς νέκυς, τότε τὸ πῦρ εἰς ἐν συγκεῖναι-
 ται καὶ τῆς ἄλλων στοιχείων ἕκαστον. ὅταν δὲ πάντα ἕως τῆς
 φιλίας συνίωσιν εἰς τὸ ἐν, αἰαγκαῖον ὅτι ἐκείνου τὰ μέρη
 διακρίνεται πάλιν. Ἐμπεδοκλῆς μὲν ὅτι πρῶτα τῶν πέντε στοιχείων
 πρῶτος αἰτία τῶν αἰτίων διελὼν εἰσήνεγκεν, οὐ μὲν ποίη-
 σεν τῶν τῆς κινήσεως ἀρχὴν, ἀλλ' ἐτόρξεν τε καὶ ἐν αἰτίᾳ.
 ἔτι δὲ καὶ τὰ ὡς ἐν ὕλης εἶδει λεγόμενα στοιχεῖα τέτταρα πρῶ-
 τος εἶπεν. οὐ μὲν γὰρ χῆται τε τέτταρσιν, ἀλλ' ὡς δυὶ οὐσι μέ-
 νοις. πῦρ μὲν, καὶ αὐτὸ. τοῖς δ' ἀντικείμενοις, ὡς μὴ φύσει
 γῆ τε καὶ αἴρ. καὶ ὕδατι. λάβοι δ' αὖτις αὐτὸ θεωρεῖν ἐκ τῆς
 ἐπὶ τῶν οὐρανῶν μὲν ὅτι ὡς πρὸς λέγομεν οὕτως τε καὶ τοσούτως εἰ-
 ρηκεν ἀρχαίς. Λόγου παρὰ τὸ καὶ ὁ ἑταῖρος αὐτοῦ Δημόκριτος,
 στοιχεῖα μὲν τὸ πᾶν ἔστω καὶ τὸ κενὸν εἶναι φασὶ λέγοντες.
 δι), τὸ μὲν ὄν, τὸ δὲ, μὴ ὄν. τῶν δὲ τῶν μὲν πᾶν ἔστω καὶ σε-
 ρεόν, τὸ ὄν. τὸ δὲ κενόν γε καὶ μανόν, τὸ μὴ ὄν. διὸ καὶ οὐδὲν
 μάλλον τὸ ὄν τῆς μὴ ὄντος εἶναι φασιν, ὅτι οὐδὲ τὸ κενὸν τῆς
 σώματος. αἴτιον δὲ τῆς ὄντων αἰτία, ὡς ὕλη καὶ κατὰ πρὸς οἱ
 ἐν ποιεῖν τῶν ὁμοιογενέμενων οὐσίαν, τὰ ἄλλα τοῖς πάθεσιν
 αὐτῆς γινώσκει, τὸ μανόν καὶ τὸ πικνόν ἀρχαίς ἡδέμενοι τῆς
 παθημάτων, τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ οὕτως διαφοράς, αἰτίας
 τῆς ἄλλων εἶναι φασὶ αἰτία μὲν τοῖς εἶναι λέγουσι. καὶ
 μάτε, καὶ τάξιν καὶ θέσιν. διαφέρειν γὰρ φασὶ τὸ ὄν ἐν συμ-
 καὶ διαθῆναι καὶ τοῦ μόνον. ἔστω δὲ, ὅ μὲν ἐν συμ-
 ὅστις. ἢ δὲ διαθῆναι τάξιν. ἢ δὲ τοῦ, θέσις. διαφέρειν γὰρ τὸ μὲν
 αἰτία τῆς γῆς. τὸ δὲ αὐτῆς, τῆς γῆς τάξιν. τὸ δὲ ὅτι τῆς γῆς θέσις. πε-
 ρὶ δὲ κινήσεως, ὅθεν ἢ πῶς ὑπάρχει τοῖς οὐσι, καὶ οὐ γὰρ πρῶτα
 κινήσεως τοῖς ἄλλοις ἐκείνως ἀφῆσαν. πρὸς μὲν οὖν τῆς

δύο αἰτέων, ὡς ποδὲς ἐλέγχον, ἡ δὲ ῥοσὺν τον εἰκοθεν ἐξητῆσαι
 πρὸς τὸν. ὡς δὲ τῶν τοῖς καὶ πρὸς τὸν των οἱ καλούμενοι πυθα-
 γόρειοι τῆς μαθημάτων ἀξιάμενοι πρὸς τὴν, τῶν περὶ ἡρῶν. καὶ
 ἐν ἑαφέντες ἐν αἰτέοις, τῶς τῶν ἀρχαίς, τῆς ὄντων ἀρχαίς
 ὡς ἡσυχία εἶναι πάντων. ἐπεὶ δὲ τῶν των οἱ ἀριθμοὶ φύσει πρὸς
 τοῖς, ἐν δὲ τοῖς ἀριθμοῖς ἐδόκω διαφέρειν ὁμοιώματα πρὸς
 τοῖς οὐσι καὶ γιγνομένοις μάλλον, ἢ ἐν πυρὶ καὶ γῇ καὶ ὕδατι.

- 1 ὅτι τὸ μὲν τοιοῦτον τῆς ἀριθμῶν πάσης δικαιοσύνη. τὸ ὅτι τοι-
 ονδὶ, μὴ καὶ καὶ νοῦς. ἐπὶ δὲ καὶ καὶ, καὶ τῶν ἄλλων ὡς ἐπεὶ ἐ-
 καστον ὁμοίως. ἐπὶ δὲ καὶ τῶν ἀρμονικῶν ἐν ἀριθμοῖς ὁρῶντες καὶ
 τὰ πάθη καὶ τῶν λόγων. ἐπεὶ δὲ τὰ μὲν ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς ἐ-
 φαίνετο πῶς φύσει ἀφωμοιωθῆναι πᾶσιν, οἱ δὲ ἀριθμοὶ πάσης τῆς
 φύσεως πρὸς τοῖς, τὰ τῶν ἀριθμῶν σοιχεῖα, τῶν ὄντων σοιχεῖα πᾶν τῶν
 εἶναι ὑπέλαβον. καὶ ὅσα εἶχον καὶ τῶν ὅλων ἔργον ἀρμονίαν καὶ ἡ ἀ-
 ριθμὸν ὁμοιογενῆς δεικνύει ἐν τῶν τοῖς ἀριθμοῖς καὶ τῶν
 2 ἀρμονίαις πρὸς τὰ τῶν οὐρανοῦ πάθη καὶ μέρη καὶ πρὸς τῶν ὅ-
 λων διακρίσεων, τῶν σιμῶντες ἐφῆρμετον. καὶ εἴη που
 πολὺν διέλιπον, περὶ γλίσχον τῶν σιμῶντες πᾶσι καὶ
 » τοῖς καὶ τῶν περὶ γματεῖαν. λέγω δὲ ὅτι ἐπεὶ δὲ τέλειον ἢ δεκάς
 » ἔδει καὶ καὶ πᾶσι ποδὲς εἰληφέναι πῶς τῶν ἀριθμῶν φύσει, καὶ τὰ
 φερόμενα καὶ τῶν οὐρανοῦ, δέκα μὲν εἶναι φασι, ὄντων, ἐνέα
 μένον τῶν φανερῶν, δέκα δὲ δεκάτην πῶς ἀντίχονα πρὸς τοῖς.
 διώρεται δὲ πρὸς τῶν των ἐν ἐπὶ τοῖς ἡμῶν ἀρεβέσδον ἀλλ' ὅ-
 3 δὴ χάριν ἐπεχόμεθα, ὅτι ὅτι, ὅπως λάβωμεν καὶ πρὸς τῶν
 των, πᾶσι εἶναι ἡδὴ πρὸς τοῖς ἀρχαίς. καὶ πῶς εἰς τοῖς εἰρη-
 μέναις ἐμπίπτουσιν αἰτίαι. φαίνονται δὲ καὶ οὗτοι τὸν ἀρι-
 θμὸν νομίζοντες ἀρχὴν εἶναι καὶ ὡς ὕλην τοῖς οὐσι καὶ ὡς πᾶ-
 ρη καὶ ἐξῆς. τῶν δὲ ἀριθμῶν σοιχεῖα, ἀρπὸν καὶ τὸ ποδὲς τ-
 τόν. των των, τὸ μὲν, περὶ ἀσμένον. ὅτι δὲ, ἀπειρον. τὸ δὲ ἐν δὴ
 ἐξ ἀμφοτέρων εἶναι τῶν των. καὶ γὰρ ἀρπὸν εἶναι καὶ ποδὲς τ-
 τόν. πᾶσι δὲ ἀριθμῶν ἐκ τῶν ὅς. ἀριθμῶν δὲ καὶ πρὸς εἰρη-
 4 τὸν ὅλον οὐρανόν. ἐπὶ τοῖς δὲ τῶν των τῶν ἀρχαίς, δέκα

22 λείπονται εἶναι τὰς κατὰ στοιχείων λεγόμενους. πρῶτος, ἄπει-
 23 ρον. πρὸς τὸν ἀρπτον. ἐν. πλῆθος. διεξιόν. ἀριστόν. ἄρξεν. 24
 22 λυ. ἡρεμῶν. κινουμένων. δι. δι. καμπύλον. φῶς. σκότος. ἄρα-
 22 τόν. κακόν. τε. τῶν τῶν. ἐπιδρόμικος. ὅτι πρὸς τὸ πον εἶοικε καὶ ἄλ-
 κμῶν ὁ κροτωνιάτης ἔσχατος. καὶ ἡ τοι οὐτος πρὸ ἐκείνων,
 ἢ ἐκείνοι πρὸς τὸν πρὸ ἐλαβον τὸν λόγον ἔχον. καὶ γὰρ ἐγέ-
 νετο πρὸς ἡλικίαν ἄλκμῶν ἀπὸ γέροντος πυθαγόρας. ἀπεφύω
 τὸ δὲ πρὸς πλῆθος τῶν τῶν. φησὶ γὰρ εἶναι δύο τὰ πολλὰ τῶν
 ἀνθρώπων, λέγων, τὰς ἐκαστὸς τῶν οὐχ' ὡς πρὸς οὐ τοι διω-
 ρισμένους, ἀλλὰ τὰς τυχεύουσας. οἱ δὲ λυκὸν μέλαν. γλυκὺ. πι-
 κρὸν. ἄρα τὸς. κακόν. μικρόν. μέγα. οὐτὸς μὲν ἐν ἀδιορίστῳ ἐ-
 πιδρόμῳ. καὶ πρὸς τῶν λυκῶν. οἱ δὲ πυθαγόρειοι, καὶ πόσαι καὶ
 πίνοντες ἐκαστὸς, ἀπεφύωσαν. πρὸς μὲν ἐν τῶν τῶν ἀμ-
 φῶν τῶν τῶν ὅτι λαβεῖν, ὅτι τὰ νῦν, ἀρχαὶ τῶν ὄντων. τὸ
 δὲ ὅσαι, πρὸς τὸ ἐπιδρόμων, καὶ πίνοντες αὐτῶν εἰσι πῶς μετέχει. περὶ
 τὰς εἰρημίας αἰτίας αὐτῶν ἔχοντες σωφρονεῖν, σαφὲς μὲν οὐδὲν 2
 θρωπὸν πρὸ ἐκείνων. εἰκόσιν δὲ ὡς ἐν ὕλης εἰδή τὰ στοιχεῖα τὰ τ-
 τειν. ἐκ τῶν τῶν γὰρ ὡς ἐν πρὸς τῶν σωφρονεῖν καὶ πεπλά-
 σταί φασιν πῶς οὐσίαν. τῶν μὲν ἐν παλαιῶν, καὶ πλείω τὰ σο-
 χεῖα λεγόντων τῶν φάσιν, ἐκ τῶν τῶν ἰκανόν ὅτι θεωρεῖται πῶς
 διανοίαν. εἰσὶ δὲ πίνοντες, οἱ πρὸς τὸ παντὸς ὡς αὐτῶν μῆκος οὐσης φύ-
 αως ἀπεφύωσαν. τῶν πῶν δὲ οὐ τὸν αὐτὸν πάντες, οὐτε τῶν κα-
 λῶς οὐτε τῶν κατὰ φύσιν. εἰς μὲν ἐν πῶς νῦν σκέψιν τῶν αἰτί-
 ῶν, οὐδαμῶς σωφρονεῖται πρὸς αὐτῶν ὁ λόγος. οὐ γὰρ ὡς πρὸς 3
 οἱ τοι τῶν φυσιολόγων ἐν ἔσχατοις τὸ ὄν, ὅμως γινώσκουσιν
 ὡς ὅτι ὕλης τῶν ἐνός. ἀλλ' ἐπιδρόμων τῶν πῶν οὐ τοι λείπονται. ἐκείνοι
 μὲν ἢ περὶ πείρασιν κίνησιν, γινώσκοντες τὸ πᾶν. ἔστι δὲ ἀκίνη-
 τὸν εἶναι φασιν. οὐ μὲν ἀλλὰ τῶν τῶν οἰκείον ὅτι τῶν τῶν σκέ-
 ψει. παρμενίδης μὲν γὰρ εἶοικε τῶν κατὰ λόγον ἐνός ἀπείροτος.
 μέλισσος δὲ τῶν κατὰ πῶς ὕλιν. διὸ καὶ ὁ μὲν πεπλάσμενον.
 ὅτι ἄπειρόν φησι εἶναι αὐτό. ξενοφάνης δὲ πρὸς τῶν τῶν
 ἐνός, ὅτι παρμενίδης τῶν τῶν λέγειται μαθητὴς, οὐδὲν διε- 4

- Γεφνήισεν. οὐδὲ τῆς φύσεως τούτων οὐδε τῶν αὐτῶν οἰκεθίσειν.
 ἀλλ' εἰς τὸν ὅλον οὐρανὸν ἀπβλέψας, τὸ εὖ εἶναι φησι τὸν
 θεόν. οὐτοί μιν οὖν καὶ παρ' εἰπομένῳ ἀφετίοι, πρὸς τὴν νῦν
 ἐλήθησιν. οἱ μὲν δύο, καὶ πάντες ὡς ὄντες μικρὸν ἀγροικότεροι,
 Ξενοφάνης καὶ Μελισσός. Παρμενίδης δὲ μάλλον βλέπων,
 οἰκέτου λέγειν. πρὸς γὰρ τὸ ὄν, ὅτι μὴ ὄν οὐδὲν ἀξίων εἶναι, ὅτι
 ἀνάγκης εὖ οἶσται εἶναι τὸ ὄν, καὶ ἄλλο οὐδέν. πρὸς οὐ σαφέ-
 1 στρον εἰς τοῖς πόρῃ φύσεως εἰρήνευεν. ἀναγκαζόμενος δ' ἀπο-
 λουθεῖν τοῖς φαινομένοις καὶ τὸ εὖ μὲν καὶ λόγον, πλείω δὲ
 καὶ τὴν αἰδομένην ἀπολαμβάνων εἶναι, δύο τῶν αἰτίων καὶ
 δύο τῶν ἀρχῶν τίθησι πάλιν ἰσορροπία, καὶ ἰσχυρόν. οἱ, πῦρ καὶ
 γῆν λέγων. τούτων δὲ τὸ μὲν καὶ τὸ ὄν, τὸ ἰσορροπία τῆς ἰσ-
 2 τῶν δὲ καὶ τὸ μὴ ὄν. ἐκ μὲν οὖν τῆς εἰρημίας καὶ πρὸς
 τῆς σωτηριολογίας ἡδὴ τῷ λόγῳ σοφῶν, τῶν πρὸς ἀλήθεια-
 μιν. πρὸς μὲν τῆς πρῶτων, σωματικῶς τε πῶς ἀρχὴν (ὅπως
 3 καὶ πῦρ καὶ τὰ τοιαῦτα σώματα ἔστι) καὶ τῆς μὲν μίαν, τῆς
 ἑξῆς, πλείω ἀρχῶν τῶν σωματικῶν. ἀμφοτέρων μὲν τοῖς αὐτοῖς
 ὡς πρὸς ἑκάστης εἶδη πέντε. πρὸς δὲ πέντε τῶν αἰτίων π-
 4 ἰσχυρῶν, καὶ πρὸς τῶν πῶς ὄντων κινήσεις. καὶ τῶν αἰτίων, πρὸς
 τῶν μὲν μίαν. πρὸς τῆς δὲ δύο. μέχρι μὲν ἔν τῆς ἰταλικῆς καὶ
 χωρὶς ἐκείνων μετὰ τὸν εἰρημίας οἱ ἄλλοι πόρῃ αἰσίων.
 πλείω ὡς πρὸς εἰπομένῳ, δυνεῖτε αἰτίων τῶν γαίαν καὶ κεχρημένοι.
 καὶ τούτων πῶς ἔδραν. οἱ μὲν μίαν, οἱ δὲ δύο πρὸς τὴν ὄν-
 3 τῶν κινήσεις. οἱ δὲ πυθαγόρειοι, δύο μὲν τῶν ἀρχῶν καὶ τὸν
 αἰσίων εἰρήνευσι τὸ πᾶν. τοσοῦτον δὲ περὶ αἰτίων, ὅ καὶ ἴδιον
 αἰσίων ἔστιν, ὅτι περὶ αἰτίων, καὶ τὸ ἀπειρον, καὶ ὅτι οὐχ'
 ἔδραν πᾶς ὡς ἡδὴ εἶναι φύσεις. οἱ, πῦρ, ἡ γῆν ἢ πρὸς τοῦτον
 ἔδραν. ἀλλ' αὐτὸ τὸ ἀπειρον καὶ αὐτὸ τὸ εὖ, οὐσίαν εἶναι τού-
 των ὡς καὶ τηροῦνται διὰ καὶ ἀεθμῶν εἶναι πῶς ὄντων ἀπάν-
 των. περὶ τούτων ἔν, ἔδραν ἀπεφύκειν τὸ τὸν τὸ πᾶν. καὶ
 πόρῃ τῶν ἔστιν, ἡρξαντο μὲν λέγειν καὶ οὐδέποτε. λίαν δ' ἀ-
 4 πλείω ἐπερχομένη τεύχον. ὡς ἔδραν τὸ γὰρ ὡς πολλαίως καὶ

ὡς πρῶτον ὑπάρχειν ὁ λεγόμενος ὅρος, τὸ τ' εἶναι τὴν οὐσίαν τῆς
 πραγμάτων φύσιν. ὡς πρὸς εἶπερ οἱ οἱ, ταυτὸν εἶναι διπλά-
 σιον καὶ τὴν δύναμιν. διότι πρῶτον ὑπάρχει τῆς διπλά-
 σιον. ἀλλ' οὐ ταυτὸν ἴσως ἐστὶν εἶναι διπλάσιον καὶ δύναμις. εἰ δὲ
 μὴ, πολλὰ τὸ εἶναι, ὁ καὶ κείνοις συνίσταται. πρῶτον μὲν ἐν τῇ
 πρώτων καὶ τῇ ἄλλων, ὅσα καὶ ἐστὶν λαβὴν. μετὰ δὲ τῆς εἰρη-
 μίας φιλοσοφίας, ἡ γλῶττωνος ἐπελύνειτο πραγματεία.
 τὰ μὲν πλὴν τοῖς πυθαγόρειοις ὅσοις ἀκολουθοῦσα. τὰ δὲ
 καὶ ἴδια πρῶτον τῇ ἰταλικῶν ἐχρυσάφι φιλοσοφίαν. ἐκνε-
 τε γὰρ συγγενόμενος πρῶτον κρατὶ λῶν καὶ τῆς ἡρακλειτείας
 δόξαις, ὡς ἀπάντων τῆς αἰσθητικῆς αἰσθητικῆς καὶ ὠδιστήμης
 πρὸς ἀσφάλειαν οὐκ οὐσης. ὅσοι μὲν ὕψος οὐτως ὑπέλαβε, Σω-
 κράτους δὲ πρὸς μὲν τὰ ἡθικὰ πραγματευομένων, πρὸς δὲ
 τῆς ὅλης φύσεως οὐδὲν, ἐν μὲν τοῖς ὅσοις τὸ καὶ τὸ λουζήτων-
 τος, καὶ πρὸς ὁρισμὸν ὠδιστήσαντος πρῶτον τὴν διάνοιαν,
 ἐκείνον ἀπεδέχμενος δὲ τὸ ζητῆσαι πρὸς τῆς καὶ τὸ λουζήτων-
 τος ὑπέλαβε, ὡς πρὸς ἐπὶ τῶν ὁρισμῶν ὅσοις ὅσοις γινόμε-
 νος καὶ οὐ πρὸς τῆς αἰσθητικῆς πινος. ἀδύνατον γὰρ εἶναι τὸν κρι-
 νὸν ὅρον τῆς αἰσθητικῆς ἴνως αἰετὶ μεταβαλλόντων. οὐτως οὖν
 τὰ μὲν καὶ τὰ τῆς ὄντων, ἰδέασθαι περὶ τῆς φύσεως. τὰ δὲ αἰσθη-
 τὰ πρὸς τὰ πρῶτον ὅσοι καὶ κατὰ τῶν ὅσοις λέγεσθαι πάντα.
 κατὰ μέθεξιν γὰρ εἶναι τὰ πολλὰ τῆς συνωνύμων ὁμώνυμα
 ὅσοις εἶδεσι. τὴν δὲ μέθεξιν τὸ νόμα μόνον μετέβαλε. οἱ μὲν γὰρ
 πυθαγόρειοι, μίμησιν τὰ ὄντα φασὶν εἶναι τῆς ἀριθμῆς. γλῶ-
 των δὲ, μέθεξιν τὸ νόμα μεταβαλόντων, τὴν μὲν τοῖς μέθεξιν
 ἢ τὴν μίμησιν, ἢ πρὸς αὐτὴν τῆς εἰδῶν, ἀφῆσαν ἐν κινήσει ζητεῖν.
 ἐπὶ δὲ πρῶτον τὰ αἰσθητὰ καὶ τὰ εἶδη, τὰ μαθηματικὰ τ' περὶ
 γυμνάτων εἶναι φασὶ μετὰ ξὺν, διαφύροντα τῆς μὲν αἰσθητικῆς, τῶ
 αἰδία καὶ ἀκίνητα εἶναι. τῆς δὲ εἰδῶν, τῶ τὰ μὲν πολλὰ ἀπὸ ὁ-
 μίας εἶναι. τὸ δὲ εἶδος αὐτὸ, ἐν ἑκάστῳ μόνον. ἐπεὶ δὲ αἰδία τὰ
 εἶδη ὅσοις ἄλλοις τὰ ἐκείνων σοιχεῖα, πάντων ὠδήθη τῆς ὄντων
 εἶναι σοιχεῖα. ὡς μὲν ἐν ὑλῇ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν εἶναι ἀρ-

- χαίς. ὥς δ' οὐσίαν τὸ εὖ ἔχοντων ἢ τὰ κατὰ μέθεξιν τῆς εὐδαιμονίας
τὰ εἶδη εἶναι ἄριθμους. τὸ μὲν γὰρ ὅν ὥς οὐσίαν εἶναι, καὶ μὴ
ἐπὶ τὸν οὐκ ἔχοντα εἶναι πρὸς ἀληθείας τοῖς πυθαγορεί-
οις ἔλεγε καὶ τὸ εὖ ἔχοντων αἰτίους εἶναι τοῖς ἄλλοις τῆς
οὐσίας, ὡς αὐτὸς ἐκείνοις. τὸ δὲ αὐτὸ τῆς ἀπειρου ὥς εὐδαι-
μονίας πρὸς αὐτὸν. τὸ δ' ἀπειρον ἐκ μεγάλου καὶ μικροῦ, τῆς τ'
ἰδίου. καὶ ἐπὶ ὁ μὲν, εὖ ἔχοντων πρὸς τὰ αἰσθητά. οἱ δ' ἀρι-
1 θμοὺς εἶναι φασιν αὐτὰ τὰ πράγματα. καὶ τὰ μαθηματι-
κὰ μεταξὺ τούτων οὐκ ἴσασιν. τὸ μὲν γὰρ εὖ, καὶ εὖ ἔχοντων
πρὸς τὰ πράγματα ποιεῖται, καὶ μὴ ὡς πρὸς οἱ πυθαγορείοι
καὶ ἡ τῆς εἰδῶν εἰσαγωγή, ὅτε πᾶσι τοῖς λόγοις ἐγγένηται σκέ-
ψιν. οἱ γὰρ περὶ τούτοις, διαλεκτικῆς οὐ μετέχοντες. τὰ δὲ εὐδαι-
μονίας πᾶσι τοῖς εἰδῶν φασιν ὅτι τὸ εὖ ἔχοντων ἐξ ὧν τῶν πρῶ-
των οὐφυνάσκει αὐτῆς γενέσθαι, ὡς πρὸς ἐκπνοῆς ἐκμαρτυροῦ.
καὶ τοῖς συμβαίνει γὰρ αἰαντίως. οὐ γὰρ ὁ ὕψιστος οὕτως. καὶ μὲν
2 γὰρ ἐκ τῆς ὕλης πολλὰ ποιοῦσιν. τὸ δ' εἶδος, ἀπαξ γενέσθαι μέ-
νον. φαίνεται δ' ἐκ μᾶς ὕλης μία ἔσθαι πρὸς αὐτὴν. ὁ δὲ τὸ εἶδος ὁ δι-
φύων αὐτῇ, πολλὰ ποιεῖ. ὁμοίως δ' ἔχει καὶ τὸ ἄρρον πρὸς
τὸ δῆλον. τὸ μὲν γὰρ ὡς μᾶς πληροῦται ὁ χεῖρας. τὸ δ' ἄρ-
ρον, πολλὰ πληροῖ. καὶ τὰ τῶν μιμήματα τῶν ἀρχῶν ἐ-
κείνων ὅτι. πλάτων μὲν οὖν πρὸς τῶν ζῴων μὲν, οὕτως
διώρισε. φανερὸν δ' ἐκ τῶν εἰρημίων, ὅτι δυοῖν αἰτίαν ἐστὶ
μῆνον κεχρημῖος, τῇ τε τῆς πύξης, καὶ τῇ κατὰ πᾶσι ὕλην.
3 τὰ γὰρ εἶδη τῆς πύξης, αἵτια τοῖς ἄλλοις. τοῖς δ' εἶδεσι τὸ
εὖ, καὶ πᾶσι ἡ ὕλη ἡ ἁποκρίμενη, καὶ ἡ τῆς εἰδῶν. τὰ μὲν
ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν. τὸ δ' εὖ, ἐν τοῖς εἶδεσι λέγεται, ὅτι αὐ-
τῇ δυάσθαι τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. ἐπὶ δὲ πᾶσι τῶν οὐ καὶ
τῶν κακῶς αἰτίαν, τοῖς στοιχείοις ἀπιδόκον ἐκαστοῖς
ἐκαστοῖς. ὁ πρὸς μᾶλλον φανερὸν καὶ τῶν περὶ τούτων
ἐπιζητήσας πινασὶ φιλοσόφους. οἷον, Εὐριπιδὸς καὶ
Ἀναξαγόρας. σιωπῶντες μὲν οὖν καὶ κεφαλαιωδῶς
4 ἐπεληλύθαμεν, πινόμενα καὶ πᾶσι τυγχάνουσιν εἰρη-

κότες περίτε τῆς ἀρχῶν καὶ τῆς ἀληθείας. ὁμως δὲ τοσο-
 ρον γ' ἔχοντες ἰσχυροὺς, οὗ τῆς λεγόντων πρὸς ἀρχῆς καὶ αἰ-
 πίας, οὐθὲς ἔξω τῆς αἰτίας πρὸς φησὶς ἡμῖν διωριμένων
 εἴρηκεν. ἀλλὰ πάντες ἀμύθοις μὲν, ἐκείνωσ δὲ πως φαίνον-
 ται διγγάνοντες. οἱ μὲν γὰρ ὡς ὕλην τὴν ἀρχὴν λέγουσιν, αὐτὴ
 μία, αὐτὴ πάντοτε ἔστωσι. καὶ ἐάντε σῶμα, ἐάντε ἀσώ-
 ματον πῶσιν. οἱ, γὰρ τῶν μὲν τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν λέ-
 γων, οἱ δὲ ἰταλικοὶ, τὸ ἀπειρον. Ἐμπειδοκλῆς δὲ, πῦρ, καὶ γῆν,
 καὶ ὕδωρ, καὶ αἴρα. Ἀναξαγόρας δὲ τὴν τῆς ὁμοιομορίας ἀ-
 πειρίαν. οὗτοι δὲ δὴ πάντες τῆς βιαιότητος αἰτίας ἐνυμνοῦσι
 εἰσὶ. καὶ ἐπ' οὗτοι αἴρα ἢ πῦρ ἢ ὕδωρ, ἢ πυρὸς μὲν πυκνὸν τόπον,
 αἴρος δὲ λεπτόν. καὶ γὰρ τοιοῦτον πῦρ εἴρηκεσιν εἶναι τὸ
 πρὸς τὸν σοιχείον. οὗτοι μὲν οὖν τῶν τῆς αἰτίας ἡφαντο μὲν
 ον. ἐπὶ τοῖς δὲ πῦρ. ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως. ὅσοι περὶ αὐτὴν καὶ
 νείκεσ. ἢ νοῦν ἢ ὁρῶντα πρὸς ἀρχὴν. εἰ δὲ τίς εἶναι καὶ τὴν
 οὐσίαν, σαφὲς μὲν οὐδὲς ἀκρὸς δὲ δώκε, μάλα δὲ οἱ τὰ εἶδη,
 καὶ τὰ ἐν τῇ εἰδέσει πῶς τῆς λέγουσιν. οὐτὶ γὰρ ὡς ὕλην τοῖς
 αἰσθητοῖς τὰ εἶδη καὶ τὰ ἐν τῇ εἰδέσει, οὐδ' ὡς ἐν τῇ εἰδέσει τὴν
 ἀρχὴν τῆς κινήσεως γινόμενῃ ὑπολαμβάνουσιν. ἀκινήσεως
 γὰρ αἰτίαν μάλλον καὶ τὴν αἰτίαν εἶναι φασι. ἀλλὰ τὸ τί
 τίς εἶναι ἐκείνη τῆς ἄλλων τὰ εἶδη πρὸς ἀρχὴν. τοῖς δὲ εἰδὲσι
 αἰ. τὸ δὲ οὐδὲν αἰ περὶ αἴρας καὶ αἰ μεταβολαὶ καὶ αἰ κινή-
 σεως, τῶν μὲν μὲν λέγουσιν αἴτιον. οὐτὶ δὲ οὐ λέγουσιν. οὐ
 δὲ ὅν πορ πέφυκεν. οἱ μὲν γὰρ νῦν λέγοντες ἢ περὶ αὐτὴν, ὡς ἀρχή
 τὸν μὲν τῆς αἰτίας τῆς αἰτίας πῶς εἶναι. οὐ μὲν ὡς ἐκείνη
 τῶν, ἢ ὅν, ἢ γινόμενόν τι τῆς ὄντων. ἀλλ' ὡς ἀπὸ τῶν, τῶν
 κινήσεις εἶναι τῶν λέγουσιν. ὡς αὐτὴ καὶ οἱ τὸ αἰ, ἢ τὸ ὄν
 φάσκοντες εἶναι τὴν τοιαύτην φύσιν, τῆς μὲν οὐσίας αἰτὸν
 φασι εἶναι. οὐ μὲν τῶν αἰτίας ἢ εἶναι ἢ γίνεσθαι. ὡς τῆς λέ-
 γειν καὶ μὴ λέγειν, πῶς συμβαίνει αἰτὸς τὰ γὰρ τὸν τοιοῦ-
 τὸν αἴτιον. οὐ γὰρ ἀπὸ αἴρας, ἀλλὰ καὶ τῶν συμβεβηκὸς λέγουσιν. ὅτι
 μὲν οὖν ὁρῶντες διώκεται πρὸς τῆς αἰτίας, καὶ πόσα καὶ ποῖα,

- μῦρτυρεῖν εἰκόνασιν ἡμῖν καὶ οὐτοὶ πάντες ὁ δυνάμενοι θίγειν
 ἄλλης αἰτίας. πρὸς δὲ τοῖς οὐ γηθητέαι αἱ ἀρχαί. ἢ οὐ-
 πως ἄρα ἢ πῶς τοῖς τοῦτων, δῆλον. πῶς δὲ τοῦτων ἐκ-
 σος εἴρηκε, καὶ πῶς ἔχει πρὸς τῆς ἀρχῶν τῆς ἐνδεχομένης ἄ-
 πορίας, μετὰ τοῦ διελθωμένου πρὸς αὐτῶν. ὅτι μὲν ἐν αὐτῇ
 ὁ πᾶν καὶ μίαν εἶναι πᾶσι φησὶν ὡς ἕλπι πείσασι, καὶ τῶν
 σωματικῶν, καὶ μέγεθος ἔχουσιν, δῆλον ὅτι πολλαχῶς ἀμῶρ
 1 τάνοισι. τῆς δὲ σωματικῶν τὰ στοιχεῖα πείσασι μένον, τῆς δὲ ἀσω-
 μάτων οὐ, ὄντων καὶ ἀσωμάτων. καὶ πρὸς γένεσιν καὶ φθο-
 ρᾶς ἀσχετοῦντες τὰς αἰτίας λέγουσι καὶ πρὸς πάντων φυ-
 σιολογῶντες τὸ τῆς γενέσεως αἶνον ἀναιροῦσιν. ἐπὶ δὲ τὴν
 οὐσίαν μηδενὸς αἰτίας πείσασιν. μὴ δὲ τὸ τί ᾔδει. καὶ πρὸς τοῖς
 τοῖς, τὸ ῥαδίως τῆς ἀπλῶν σωματικῶν εἶναι ἀρχὴν οὐλοῦν, πλὴν
 γῆς μὴ δεξιόζοντες γένεσιν ἐκ στοιχείων ἢ μεταβολῶν, οὐκ ἐπι-
 σκεψάμενοι, πῶς ἕξ ἀλλήλων γένεσιν πῶς προῦται. λέγω δὲ
 2 πῦρ καὶ ὕδωρ, καὶ γῆν, καὶ αἶρα. τὰ μὲν γὰρ συγκρίσει, τὰ δὲ,
 διακρίσει ἕξ ἀλλήλων γίγνεται. τοῦτο δὲ πρὸς τὸ πρῶτον
 εἶναι, καὶ ὕδρον διαφύει. πλὴν εἶσον μὲν αὐτὸ δέξει στοιχειωδέ-
 σα ἔναι πάντων γῆ, ἕξ οὐ γίγνεται συγκρίσει πρῶτον. προῦ-
 τον δὲ τὸ μικρομυρίσασιν καὶ λεπτότατον αὐτὸ εἶναι τῆς σωμα-
 τικῶν. διότι οἱ πῦρ ἀρχὴν ἡδέασι, μάλιστα ὁ μολογονμέ-
 νως αὐτὸν λόγῳ τοῦτω λέγουσι. τοῦτο δὲ καὶ τῆς ἄλλων ἐκ-
 σος ὁ μολογῇ τὸ στοιχεῖον εἶναι, τὸ τῆς σωματικῶν. οὐθεὶς γὰρ
 3 τῆς ὕδρον ἡξίωσε καὶ αὐτὸ λεγόντων, γῆν εἶναι στοιχεῖον. δῆλον,
 ὅτι δὲ πῶς μεγαλομέρειαν. τῆς δὲ ὑδρὸς ἐκ σος στοιχείων, εἰλη-
 φερικτὴν ἴνα. οἱ μὲν αὖ πῦρ. οἱ δὲ ὕδωρ. οἱ δὲ αἶρα τὰ εἶναι
 φασι. καὶ τοῖς δὲ πῶς οὐ καὶ πῶς γῆν λέγουσιν, ὡς πρὸς οἱ πολ-
 λοὶ τῆς ἀνθρώπων. πάντα γὰρ εἶναι φασι πῶς γῆν φησὶ δὲ καὶ
 ἡσίοδος πῶς γῆν πρῶτην γένεσιν τῆς σωματικῶν. οὕτως ἀρ-
 χαίαν καὶ δημουργικῶν συμβέβηκεν εἶναι πῶς ἡσίοδος. κα-
 τὰ μὲν ἐν τοῦτο, οὐτὶς αἶμας τοῦτων πῶς λέγει πλὴν
 4 πυρὸς, οὐτὶς αἶμας μὲν πυκνότορον τοῦτο πείσασιν, ὕδατος

δι' ἐπεὶ τὸν ὅλον, οὐκ ὁρθῶς ἀν' ἡμέραν. εἰ δ' ἔστι δὲ τῇ γυνέσει ὕδρον,
 τῇ φύσει περὶ τὸν ὅλον. τὸ δ' συμπεπεμμένον καὶ συγκεκριμένον ὕ-
 δρον τῇ γυνέσει, τὸν ἄνθρωπον ἀν' εἶναι ὕδρων. ὕδωρ μὲν ἄερος
 περὶ τὸν ὅλον. καὶ δὲ ὕδατος. ποδὶ μὲν δὲ τῇ μίαν πημελίων αἰ-
 τῶν οἶον εἶπομεν, ἔστω ταῦτ' εἰρημνία. τὸ δ' αὖτ' καὶ εἰς
 τῶν πάλαι τιθῆσιν. οἱ Εὐπεδοκλῆς, τέτταρά φησιν εἶναι σώ-
 ματα, πλὴν ὕδατος. καὶ γὰρ τὸν πᾶν τὰ μὲν ταυτὰ, τὰ δ' ἴδια συμ-
 βαίνειν ἀνάγκη. γιγνόμενά τε γὰρ ἐξ ἀλλήλων ὁρώμεν, ὥς οὐκ
 αἰεὶ διαμελόντες πυρὸς καὶ γῆς τῶ αὐτοῦ σώματος. εἰρηται δὲ
 καὶ ἐν τοῖς ποδὶ φησὶν. ποδὶ ἀλλῶν. καὶ ποδὶ τῆς τῆς κινέ-
 των αἰτίας, πᾶν τὸν ὅλον, ἢ δύνανται, οὐτ' ὁρθῶς οὐτ' ἀλό-
 γως οἰητέον εἰρῇ δακτυλίου. ὅλως τε ἀλλοίωσιν ἀναιρε-
 ῖσθαι, ἀνάγκη τοῖς οὐτ' ἄλλοις. οὐ γὰρ ἐκ τῶν ποδὶ ψυχρὸν. οὐ
 δὲ ἐκ ψυχροῦ θερμὸν ὅτι. τί τ' αὖτ' ἀν' ἰσχυρὰ πάντων, καὶ
 τίς εἴη ἀν' ἡμῶν φύσις ἢ γιγνόμενη πῦρ καὶ ὕδωρ, ὃ ἐκείνος οὐ φη-
 σιν. ἀναξαρτῶν δ' εἰς ἡμῶν ἀπολόγοι δύο λέγειν σοιχεῖα, μά-
 λιστα ἀν' ἀπολόγοι καὶ λόγον, ὃν ἐκείνος αὐτὸς μὲν οὐ διήρ-
 θρωκεν, ἢ καὶ λυθῆσε μὲν τ' ἀν' ἐξ ἀνάγκης τοῖς λέγουσιν αὐ-
 τόν. ἀτόκον δ' ὄντος καὶ ἄλλως τ' ἀφασκὼν μεμύχαι πλὴν ἀρ-
 χὴν πάντα. καὶ δὲ τὸ συμβαίνειν ἀμικταδίαν περὶ πάρεχιν,
 καὶ δὲ τὸ μὴ πεφυκέναι τῷ τυχόντι μίγνυσθαι τὸ τυχόν. περὶ
 δὲ τοῦτο, ὅτι τὰ πάθη καὶ τὰ συμβεβηκότα χωρίζονται τῶν
 οὐσιῶν (τῆς δ' αὖτ' ἡμῶν μίξις ὅτι καὶ χωρισμός) ὁμοῦς εἰς ἡμῶν
 καὶ λυθῆσε σιωδισθῶν ἀβούλετ' ἡ λέγειν, ἴσως ἀν' φανείη
 καὶ νοστῶν περὶ τῶν λέγων. ὅτι τ' εἴθις ἡ ἀπικεκριμένον, δὴ λυθῶν
 ὥς οὐδὲν ἡ ἀληθὲς εἰπεῖν καὶ τ' οὐσίᾳ ἐκείνοις. λέγω δ' ὅ
 τι οὐτ' ἡ λυθῶν οὐτ' ἡ μέλαν, ἢ φοινῶν. ἢ ἄλλοχρῶμα ἀλλὰ ἀ-
 χρώματον ἡ ἐξ ἀνάγκης. εἴη δ' αὖτ' ἡ τῶν τ' χρώματ' ὁμοῦ
 ὥς δὲ καὶ ἀχρῶν τῶ αὐτῷ λόγῳ τὸν πᾶν. οὐ δὲ ἄλλοτῆς ὁ-
 μοῦ οὐδὲν. οὐτ' ἡ γὰρ πρὶν οἶον τε αὐτὸ εἶναι, οὐτ' ἡ πρὸν, οὐ-
 τε τί. τῆς γὰρ ἐν μέρει πᾶν λεγομένων εἰδῶν ὑπῆρχεν ἀν' αὐτῶν.
 εἴη δὲ ἀδύνατον μεμυγμένων πάντων, ἢ δὴ γὰρ ἀν' ἀπε-

- » κέκερτο. φησὶ δὲ εἶναι μεμυγμένα πάντα πᾶσι τῶ νοῦ. ᾧ τῶν
 » δὲ ἀμυγῇ μόνον καὶ καθαρὸν. ἐκ δὲ τούτων συμβαίνει λείπειν
 αὐτῶ τὰς ἀρχάς, τὸ τε εἶ. ᾧ τῶν γὰρ ἀπλοῦν καὶ ἀμυγῆς. καὶ
 διατῶρον καὶ πᾶν ὃν οἶον τίθεται τὸ ἀόριστον, πρὶν ὁριθῆναι
 καὶ μεταχῆν εἰδῆσι πινός. ὥς τε λέγεται μετὰ οὐτὸ ὁριθῶς, οὐ-
 τε σαφές. βούλεται μενέτωι πρὸς ἀπλήσιον τοῖς τε ὑδρον λέ-
 γουσι καὶ τοῖς νῦ φαινομένοις μάλλον. ἀλλὰ γὰρ οὐ τοῖς μενέτωις
 I ποδὲ γίνεσιν λόγοις καὶ φθορὰν καὶ κίνησιν οἰκῆσι τυγχάν-
 νοισι μόνον. ἐκ δὲ γὰρ ποδὲ τε τῆς ραυῆς οὐσίας, καὶ τῶν
 ἀρχῶν καὶ τῶν αἰτίων ζῆτοισι μόνον. ὅσοι γὰρ ποδὲ μετὰ ἀπάν-
 των τῶν ὄντων ποιοῦσι τὴν ἀνάγκην. τῶν δὲ ὄντων τὰ μὲν αἰ-
 διητά, τὰ δὲ οὐκ αἰδιητά πείσασιν, δὴ λαν, ὥς ποδὲ ἀμφοτέρων
 τῶν γενῶν ποιοῦνται τὴν ἐπίσκεψιν. διὸ μάλλον ἀνέως ἐν δια-
 λείπει ποδὲ αὐτῶν, τί καλῶς, ἢ μὴ καλῶς λέγουσιν εἰς τὴν
 τῶν νῦ ἡμῖν περὶ μένων σκέψιν. οἱ μὲν οὖν καλῶν μενοι πυ-
 I διατῶροι τῶν μὲν ἀρχῶν καὶ τοῖς στοιχείοις, ἐκ ποτὶ τῶν
 χῶνται τῶν φυσιολόγων. τὸ δὲ αἶψον, ὅτι παρέλαβον αὐ-
 τὰς οὐκ ἐξ αἰδιητῶν. τὰ γὰρ μαθηματικὰ τῶν ὄντων ἀνέως
 νήσεως ἔστιν ἐξω τῶν ποδὲ τὴν ἀστρολογίαν. διαλέγουται μέν-
 ρι καὶ περὶ γὰρ τὸν ποδὲ φάσας πάντα γενῶσι τε
 γὰρ τὸν οὐρανόν, καὶ ποδὲ τὰ τῶν μέρη καὶ τὰ πᾶσι καὶ
 τὰ ὄντα, διατηροῦσι τὸ συμβαῖνον. καὶ τῶν ἀρχῶν καὶ τὰ
 αἰτιά εἰς τὰ καλῶν ἀναλίσκοισιν ὥς ὁμοιογενῶν τοῖς ἄλ-
 3 λοῖς φυσιολόγοις, ὅτι τότε ὃν τῶν ἔστιν, ὅσον αἰδιητόν ἔστι, καὶ
 ποδὲ εἰληφεν ὁ καλῶν μενος οὐρανός. τῶν δὲ αἰτίων καὶ τῶν
 ἀρχῶν ὥς ποδὲ εἰπομένον ἰκανῶς ὥς λέγουσι καὶ ἐπαναβλεῖναι,
 καὶ τῶν τὰ ἀνωτέρω τῶν ὄντων, καὶ μάλλον ἢ τοῖς ποδὲ φά-
 σας λόγοις ἀρμόττουσιν. ἐκ πινός μέντοι τῶν κίνησις ἔστι,
 ποδὲ καὶ ἀπείρου μόνον ἑποκειμένων, καὶ ποδὲ τοῦ καὶ
 ἀρτίου, οὐδὲν λέγουσιν. ἢ πᾶσι δυνάτον ἀνέως κινήσας καὶ
 μεταβολῆς γένεσιν εἶναι καὶ φθορὰν, ἢ τὰ τῶν φερόμενων ὅ-
 4 γα καλῶν τὸν οὐρανόν. ἐπὶ δὲ εἶτε δόξης αὐτοῖς ἐκ τούτων

εἶναι μέγεθος, εἴτε ἀλγεῖν ᾧ, ὅμως τίνα ἔχον ἔσται, τὰ
 μὲν κέφα. τὰ δὲ βάρος ἔχοντα τῆς σωμάτων. ὅς ὦν ἔστι ἡ ποσὶς
 δεύει καὶ λείπειν, οὐδὲν μάλλον ποδὶ τῆς μαθηματικῶν
 λείπει σωμάτων, ἢ ποδὶ τῆς αἰσθητῆς. διό ποδὶ πυρὸς ἢ γῆς ἢ
 τῆς ἄλλων τῆς τοιούτων σωμάτων, οὐδὲν οὐδὲν εἰρήνευσιν. ἅτε
 οὐδὲν ποδὶ τῆς αἰσθητῆς οἷμα λείποντες ἰδίον. ἐπὶ δὲ πῶς δι-
 λαβεῖν, αἴτια μὲν εἶναι τὰ τ' ἀριθμὸν πείθει καὶ τὸν ἀριθμὸν
 τῆς κατὰ τὸν οὐρανὸν ὄντων καὶ πηγομελίων. καὶ ὅς ἀρχὴς καὶ
 νῦν. ἀριθμὸν δὲ ἄλλον μηδένα εἶναι πρὶν τὸν ἀριθμὸν δεύει
 ὅς οὐ σωθήσκειν ὁ κόσμος. ὅταν ἔν τω διμῶ τῷ μέρῳ δόξα
 καὶ καιρὸς αὐτοῖς ἢ, μικρὸν δὲ αὐτῶν, ἢ κατὰ τὸν ἀδικίαν. καὶ
 διάκρισις ἢ μίξις ἀπόδεξις δὲ λείπουν, ὅτε τοῦτων μὲν ἐν-
 κῆσον ἀριθμὸς ἐστὶ, συμβαίνει δὲ κατὰ τὸν τόπον δεύειν ἢ δὴ
 πᾶσι εἶναι τῆς σωτηριεμελίων μεγεθῶν δὴ τὸ τὰ πείθει
 τῶν ἀκροαυθῆν τῶς τόποις ἐκείνοις. πότμον ἔν οὐτος ὁ
 αὐτοῖς ἐστὶν ἀριθμὸς ὁ ἐν τῷ οὐρανῷ ὅν διὰ λαβεῖν. ὅτι τῶν
 ἐκείνων ἐστὶν, ἢ πρὶν δεύειν ἄλλος. ὁ μὲν γὰρ πλάτων, ἔδρον
 εἶναι φησι. καὶ τοὶ καὶ κείνος ἀριθμὸς οἶται καὶ τῶν εἶναι καὶ
 τὰς τῶν αἰτίων. ἀλλὰ ὅς μὲν νοητὸς αἰτίων. τῶν τοῦ δὲ
 αἰσθητῆς. ποδὶ μὲν ἔν τῆς πυθαγορείων, ἀφείδω τὸ νῦν. ἰκα-
 νὸν ἔστι αὐτῶν ἀφαιδαι τοσούτων. οἱ δὲ τὰς ἰδέας αἰτίων ἡ-
 θεῖοι, πρὶν τὸν μὲν ἡ τοῦ τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 αἰτίων, ἔτδρα τοῦ τοῖς ἴσα τὸν ἀριθμὸν ἐκείνων. ὅς ποδὲ
 πρὶν ἀριθμῶσαι βουλόμενος, ἐλαττόνων μὲν ὄντων οἰοῖτο μὴ δυ-
 νήσεσθαι, πλείων δὲ ποιήσας ἀριθμοῖν. σχεδὸν ἔστι ἴσα ἢ ἐκείνῳ
 τῶ τὰ εἶδη ἐστὶ τῶν, ποδὶ ὦν ξητοῦτες τὰς αἰτίων, ἐκ
 τοῦτων ἐπ' ἐκείνα, περὶ ἡλθον. καὶ ἔκῃσον ἔστι ὁ μόνον μόνον τίς
 καὶ πρὶν τὰς οὐσίας τῆς ἄλλων ἐστὶν ἡ πολλῶν ἐν, καὶ τῶν
 τοῖς δὲ καὶ τῶν τοῖς αἰτίων. ἔτι δὲ καὶ καὶ οὐς τοῖς ποδὲς δέκνυ-
 ται, ὅτι ἐπὶ τὰ εἶδη κατ' ἐκείνα φαίνεται τῶν. ὅς οὐκ αὐτῶν μὲν
 ἔστι οὐκ ἀνάγκη γίνεσθαι συλλογισμὸν. ὅς οὐκ αὐτῶν δὲ καὶ οὐκ ὦν
 οἰομένη, τῶν εἶδη γίνεσθαι. κατὰ τὸ ἔστι ὅς λόγος ὅς ἐκ
 τῆς

- ἡδίστη μὲν εἶδη ἔσαι πάντων, ὅσων ἡδίστη μὲν εἰσι, καὶ καὶ τὸ
 ἐν ταῖς πολλὰν καὶ τῆς ἀφ' ἑαυτῶν. καὶ τὸ δὲ τὸν νοῦν τι φθα-
 ρέντων τῆς φθαρτῆς, φαύτασμα γάρ τι τῆς δόξης. ἐπὶ δὲ οἱ
 ἀκρεβέστατοι τῆς λόγων, οἱ μὲν τῆς πρὸς τι ποιῶσιν ἰδέασ', ὧν
 οὐ φασιν εἶναι γλίσσῃ καὶ αὐτὸ, οἱ δὲ τὸν ἔχον ἀνθρώπον λέ-
 γουσιν. ὁλως τε αἰαιροῦσιν οἱ ποδὶ τῆς εἰδῶν λόγῳ, ἃ μάλιν
 εἶναι βούλοντο οἱ λέγοντες εἶδη, τῆς τῶν ἰδέας εἶναι συμβαί-
 νει γὰρ μὴ εἶναι τὴν δυνάμιν πρῶτον, ἀλλὰ τὸν ἀειδὸν καὶ τὸ
 πρὸς τι. τῆς καὶ αὐτὸ, καὶ πάνθ' ὅσα πινύσ' ἀκρὸν δὴ ἔχον-
 τε σ' τῶν ποδὶ τῆς εἰδῶν δόξαις, ἢ ναυπώδην τῶν ἀρχαῖς.
 ἐπὶ ὃ καὶ μὲν τὴν ἑαυτῶν καὶ αὐτῶν εἶναι φαμεν τῶν ἰδέας,
 οὐ μόνον τῆς οὐσιῶν ἔσαι εἶδη, ἀλλὰ πολλὰν καὶ ἐτέρων. καὶ
 καὶ τὸ νόημα ἐν, οὐ μένον ποδὶ τῶν οὐσιῶν. ἀλλὰ καὶ καὶ τῶν
 τῆς ἄλλων οὐσιῶν ἔστι. καὶ ταῖς μὲν οὐ μόνον τῆς οὐσιῶν εἶ-
 σιν, ἀλλὰ καὶ ἐτέρων. καὶ ἄλλα δὲ μύρια συμβαίνει βιαιῶτα.
- 2 καὶ τῶν δὲ ἀναγκαῖον καὶ τῶν δόξαις τῶν ποδὶ αὐτῶν, εἰ ἔστι
 μεθεκτὰ εἶδη τῶν οὐσιῶν, ἀναγκαῖον ἰδέας εἶναι μόνον. οὐ γὰρ
 καὶ συμβεβηκός μετέχοντα. ἀλλὰ διὰ τῶν ἐκείνου μετέ-
 χειν, ἢ μὴ καὶ ἑαυτοὺς μετέχοντα λέγειν. λέγω δὲ οἱ εἶπαι αὐτῶν τῶν
 διπλασίου μετέχει, ὅτε καὶ αἰδίου μετέχει, ἀλλὰ καὶ συμ-
 βεβηκός. συμβεβηκε γὰρ τῶν διπλασίου αἰδίου εἶναι. ὥς τ' ἔσαι
 οὐσία τὰ εἶδη. τῶν δὲ ἐν ταῦτα οὐσίαν σημαίνει καὶ κεῖ.
 ἢ π' ἔσαι τὸ εἶναι φάναι τι πρὸς τῶν τὸ ἐν ἡδίστη πολλὰν. καὶ εἰ
 3 μὲν τὸ αὐτὸ εἶδος τῶν ἰδέων καὶ τῶν μετεχόντων, ἔσαι ἡμεῖς ἰνόν.
 οὐ γὰρ μάλιν ἡδίστη φθαρτῆς δυνάμιν, καὶ δυνάμιν τῶν πολ-
 λὰν μὲν, αἰδίων δὲ, τὸ δυνάς εἶναι καὶ ταυτὸν, ἢ τῶν τῶν καὶ τῶν
 πινός. εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁ μόνον μα ἀν εἶναι. καὶ ὁμοιον, ὥς-
 ποδὲρ αὐτῶν καὶ αἰδίων ἀνθρώπων τόν τε καὶ μίαν καὶ τὸ ἐν λιν.
 μὴ δὲ μίαν ὃ καὶ ἡμεῖς ἡδίστη αὐτῶν αὐτῶν, πάντων ὃ μάλισα
 διαπορήσειν αὐτῶν τίποτε συμβάλλεται τὰ εἶδη τοῖς αἰδίοις
 τῶν αἰδίων, ἢ τῶν πηρομένων καὶ τῶν φθειρομένων. οὐ γὰρ
 4 κινήσας, οὐ γὰρ μεταβολῆς οὐ δὲ μᾶς εἶναι αἰτία αὐτῶν. ἀλλὰ

Arist. metaph.

b b b b

μὴ οὐδὲ πρὸς τὴν ἐπιστήμην, οὐδὲν βοηθεῖ τὴν τῆς ἄλλων.
 οὐτε γὰρ οὐσία ἐκείνα τούτων (ἐν τούτοις γὰρ αὐτῶ) οὐτε εἰς
 τὸ εἶναι μὴ ἐν πάρεσσι τὰ γε τῶς μετέχουσιν. οὐτω μὲν ἂν ἴ-
 σως αἰπὰ δόξειεν εἶναι. ὥς τὸ λυκὸν μεμιγμένον τῷ λυκῷ.
 ἀλλ' οὐτως μὲν ὁ λόγος λίαν δυνάμει, ὃν ἀναξαρτέως μὲν
 πρώτος, Εὐδοξος δὲ ὕδρον καὶ ἄλλοι ἱνὲς ἐληγον. ῥαδίον γὰρ
 σιναγαγεῖν πολλὰ καὶ ἀδύνατα πρὸς τὴν καιρὸν τὴν δόξαν.
 ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ ἐκ τῆς εἰδῶν ὅτι τ' ἄλλα κατ' οὐδένα τῶν
 τῆς εἰδῶν τῶν λέγεσθαι. τὸ ἡ λέγειν πρᾶξιμα καὶ τὰ εἶναι
 καὶ μετέχειν αὐτῶν τ' ἄλλα, κενολογεῖν ὅτι καὶ μεταφορᾶς
 λέγειν ποιητικᾶς. τί γὰρ ὅτι τὸ ὀργαζόμενον πρὸς τῶς ἰδέας
 βλέπον. ἐνδέχεται γὰρ καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι ὁμοῖον ὅτι οὐκ
 μὴ εἰκαζόμενον πρὸς ἐκείνο. ὥς τε καὶ ὄντος σωκράτους καὶ μὴ
 ὄντος, γλῆσι τ' αὐτῷ οἷοι σὺρ σωκράτης. ὁμοίως ἡ δὴ λον, ὅτι καὶ
 εἰ μὴ ὁ σωκράτης αἰδίοις, ἔσται τε πλείω πρᾶξιμα τὰ
 αὐτῶ. ὥς τε καὶ εἶδη. δι' ἃ ἀνθρώπος. τὸ ἴδον, τὸ δὴ πρῶ. ἀμα 2
 δὲ καὶ τὸ αὐτῶ ἀνθρώπος. ἐπ' οὐ μόνον τῆς αἰδητῆς πρᾶξιμα
 γματα τὰ εἶδη, ἀλλὰ καὶ αὐτῶ, δι' ἃ. τὸ γλῆσι, ὡς γλῆσι. εἰδῶν.
 ὥς τε τὸ αὐτῶ ἔσται πρᾶξιμα καὶ εἰκῶν. ἐν δόξει αὐτῶ ἀδύ-
 νατον εἶναι χωρὶς τὴν οὐσίαν, καὶ οὐκ ἡ οὐσία. ὥς τε πῶς αὐτῶ αἰ-
 δίοι οὐσίαι τῆς πρᾶξιμα τῶν οὐσίαι, χωρὶς εἶναι. ἐν δὲ τῶ φαί-
 δωνι, οὐτω λέγεται. ὥς καὶ τ' εἶναι καὶ τὸ γίνεσθαι αἰπὰ τὰ
 εἶδη ὅτι. καί τοι τῶ εἰδῶν ὄντων, ὁμοῖως οὐ γίνεσθαι τὰ μετέ-
 χοντα, αὐτῶ μὴ ἢ τὸ κινῆσον. καὶ πολλὰ γίνεσθαι ἑτέρω, δι' ἃ, οἰκία 3
 καὶ δακτύλιος. ὧν οὐ φαμὲν εἶδη εἶναι. ὥς τε δὴ λον, ὅτι ἐνδέχ-
 εται καὶ τ' ἄλλα καὶ εἶναι καὶ γίνεσθαι καὶ δὴ τῶν αἰτίας,
 οἷος καὶ τὰ ῥηθέντα νῦν. ἐπ' εἰπὼ εἶναι ἀριθμοὶ τὰ εἶδη, πῶς
 αἰετοὶ εἶσονται. πό τῶν ὅτι ἑτέρω ἀριθμοὶ εἶσι τὰ ὄντα, δι' ἃ. ὅ-
 δι μὲν ἀνθρώπος ἀριθμῶς, ὁ δὲ ἡ σωκράτης, ὁ δὲ δὲ καμίας.
 τί ἔν ἐκείνοι τούτοις αἰετοὶ εἶσιν, οὐδὲ γὰρ εἰ οἱ μὲν αἰετοὶ, οἱ δὲ
 μὴ, οὐδὲν διοίσει. εἰ δὲ ὅτι λόγοι ἀριθμῶς τὰ ἐν ταῦτα, δι' ἃ
 συμφωνία, δηλονότι ἔσται ἐν γέπῳ εἰσὶ λόγοι. εἶδη ἑτέρω 4

- ὑλη, φανερὸν ὅτι καὶ αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ, λόγοι πνεῖς ἔχοντα ἐν
 τῷ περὶ ἐτόρον. λέγω δὲ οἷς εἰσὶν ὁ καλλίασ, λόγος ἐν
 ἀριθμοῖς πυρὸς καὶ γῆς καὶ ὕδατος καὶ ἀέρος. καὶ ὁ αὐτὸς ἀνθρώ-
 πος, ἁλῶν τινῶν ὑποκειμένων, ἔσται καὶ ἡ ἰδέα ἀριθμὸς καὶ
 αὐτὸς ἀνθρώπος εἴτε ἀριθμὸς πρὸς ὧν, εἴτε μὴ, ὁμοίως ἔσται λόγος
 ἐν ἀριθμοῖς ἡνῶν. καὶ οὐκ ἀριθμὸς. καὶ οὐκ ἔσται τίς διὰ τοῦτο
 ὁ ἀριθμὸς. εἴπερ ἐκ πολλῶν ἀριθμῶν εἰς ἀριθμὸν γίνεται. ὅς ἐστι
 1 δὴν δὲ, ἐν εἶδος πᾶς. εἰ δὲ μὴ δι' ἑαυτοῦ, ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναρί-
 θμη, οἷς ἐν τῇ μυριάδι, πῶς ἐχρυσὶν αἰ μονάδου. εἴπερ γὰρ ὁ-
 μοειδίαι, πολλὰ συμβήσεται ἄτοπα, εἴτε μὴ ὁμοειδίαι, μήτε
 αἰ αὐταὶ ἀλλήλαις, μήτε αἰ ἄλλαι πᾶσαι πάσις. τίτι γὰρ
 διοίδια ἄπαθαι οὐσαι, οὐτε γὰρ ὁ ἄλλος τοῦτο, οὐτε ὁμοιο-
 γούμνηα τῇ νοήσει. εἴπερ ἀναγκαῖον ἐτόρον ἡγεῖνος ἀριθμοῦ
 καὶ τοῦ ἀνθρώπου, πᾶσι ὅς ἂν ἀριθμητικὴ καὶ πάντα τὰ μεταξὺ
 λεγόμενα ὑπὸ πινῶν, ἅ πῶς ἢ ἐκ πινῶν ὅσιν ἀρχῶν, ἢ διὰ τὴν
 2 μεταξὺ τῶν διούρο τ' ἔσται καὶ αὐτῶν. εἴπερ αἰ μονάδου αἰ ἐν τῇ
 δυνάδι ἐκ τῶν ἐκίνος περὶ τῶν δυνάδου. καὶ οἱ ἀδύνατον.
 εἴτε διὰ τὴν ὁ ἀριθμὸς συλλαμβανόμενος, εἴτε περὶ τοῖς εἰ-
 ρημενοῖς. εἴπερ εἰσὶν αἰ μονάδου διάφοροι, ἐχρυσὶν οὐτω λέ-
 γειν, ὡς περὶ καὶ οἱ τὰ σοιχεῖα τέτταρα ἢ δύο λέγουσι. καὶ γὰρ
 τοῦτων ἐκαστος, ὁ τὸ κρινὸν λέγει σοιχείον. οἷς, τὸ σῶμα. ἀλλὰ
 πῦρ καὶ γῆν, εἴτε εἴτε τὸ κρινὸν τὸ σῶμα εἴτε μὴ. νῦν δὲ λέγετε
 ὡς ὄντος τῆς ἐνός ὡς περὶ πυρὸς ἢ ὕδατος ὁμοιομορφῶς. εἰδ' οὐ-
 3 πως, οὐκ ἔχοντα ὅσαι οἱ ἀριθμοὶ, ἀλλὰ δηλονότι εἰπεῖν ὅτι π
 ἐν αὐτοῖς. καὶ ὅτι ὅς ἂν ἀρχή, πλεοναχῶς λέγεται ἐν. ἁλ-
 λως ἢ ἀδύνατον. βουλόμενοι δὲ τοῖς ὅσαις ἀνάγειν εἰς τοῖς ἀρ-
 χαῖς, μήκη μὲν τίθενται ἐκ μακρῶς καὶ βραχέος, ἐκ πινος μικροῦ
 καὶ μεγάλου. καὶ ἐπίπεδον, ἐκ πλατύος καὶ στενῶς. σῶμα δὲ ἐκ
 βαθέος καὶ ταπεινῶς. καὶ οἱ πῶς ἐξείη τὸ ἐπίπεδον γεωμε-
 τρῶν, ἢ τὸ στερεὸν γεωμετρῶν, καὶ ἐπίπεδον. ἄλλο γὰρ γλῶσς ἐκ πλα-
 τῦ καὶ τὸ στερεόν, καὶ βαθὺ καὶ ταπεινόν. ὡς περὶ ἐν ὅς ἂν ἀριθμὸς
 4 ὑπάρχει ἐν αὐτοῖς, ὅς ἐκ πολλῶν καὶ ἐκ ὀλίγων ἐτόρον τοῦτων,

δῆλον ὅτι οὐδ' ἄλλο οὐδὲν τῆς αὐτῆς οὐκ ἐξ ἑαυτοῦ καὶ τῶ. ἀλλὰ
 μὴν, οὐδὲ γένος, τὸ πλατὺ τῆς βαθείας. ὡς δ' αὖ ἐπίπεδον, τὸ
 σῶμα. ἐπὶ αἱ σιγμαὶ ἐκείνου ἐνυπάρχουσιν. τοῦτω μὲν τῶ
 γένει καὶ διεμάχεται πλάτων ὡς ὄντι γεωμετρικῷ δόγματι.
 ἀλλ' ἐκείλει ἀρχὴν γεωμετρίας. ἔστι δὲ πολλαίαις ἐπὶ τῆς αὐ-
 τόμοις γεωμετρίας. καὶ τοὶ αὐτῆς ἐνυπάρχουσιν εἰνάτι περὶ αὐτοῦ. ὡς τε
 ὅτι οὐ λόγον γεωμετρίας δὲ καὶ σιγμῆς ὄντι. ὅλως δὲ γεωμετρίας τῆς
 σωφίας περὶ τῆς φαιδραίν τὸ αὐτὸν, ἔστι μὲν εἰς ἀκρίβειαν. οὐ-
 δὲν γὰρ λέγουσιν περὶ τῆς αἰτίας, ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μετεβο-
 λῆς. πῶς δ' οὐσίαν οἰόμενοι λέγειν αὐτῆς, ἐπεὶ αὐτὴ οὐσία ἐ-
 ναι φαμένη. ὅπως δὲ εἶναι τῶν οὐσίαν, δὲ κενὴς λέγουσιν.
 τὸ γὰρ μετέχειν ὡς περὶ καὶ τὸ περὶ τὸν οὐσίαν, ὅθεν ὄντι, οὐ-
 δὲ δὴ ὁ περὶ τῆς οὐσίαν μὲν ὁρῶμεν ὅν αὐτὸν, διὸ καὶ πᾶς νοῦς,
 καὶ πᾶσα φύσις ποιεῖ. οὐδὲ ταύτης τῆς αἰτίας ὡς φαμένη
 εἶναι μίαν τῆς ἀρχῆς, οὐδὲν ἄπτεται τὰ εἶδη. ἀλλὰ γέροντα
 μαθηματικά τῆς νῦν ἡμετέρας, φασκόντων ἄλλων χάριν 2
 αὐτὰ εἶναι πραγματικὰ εἶναι. ἐπὶ δὲ πῶς ἡ ποικιλία οὐ-
 σίαν, ὡς ὕλην μαθηματικῶν τῶν αὐτῶν ἡμετέρας καὶ μάλ-
 λον κατηγορεῖσθαι καὶ διαφορὰν εἶναι τῆς οὐσίας καὶ τῆς
 ὕλης. οἷον τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν. ὡς περὶ καὶ οἱ φυσιολόγοι
 φασί. καὶ μανόν καὶ τὸ πυκνόν, πρῶτας τῆς ἡμετέρας οὐσίας φά-
 σκοντες εἶναι διαφορὰς τῶν αὐτῶν. τῶν γὰρ ὄντων ἡμετέρας
 καὶ ἡμετέρας περὶ δὲ κινήσεως, εἰ μὲν εἶναι τῶν κινήσεως, δὴ-
 λον ὅτι κινῆσθαι τὰ εἶδη. εἰ δὲ μὴ, πῶς δὲν ἡλθεν. ὅλη γὰρ ἡ πε- 3
 ρὶ φύσεως ἀνιέρχεται σκέψις. καὶ ὁ δοκεῖ ῥαδιον εἶναι, τὸ διαξαι
 ὅτι εἰ ἅπαντα οὐ γίγνεται τῆς αὐτῆς ἐκείνου οὐ γίγνεται πάντα εἰ.
 ἀλλ' αὐτῶν εἰ. καὶ διδῶντες πάντα, καὶ οὐδὲ ἔστι εἰ μὴ γέ-
 νος δὴ τὸ καὶ τόλου εἶναι, ἔστι δὲ εἰς αἰτίας ἀδύνατον. ὅθεν αὖ
 δὲ ἔχει λόγον, οὐδὲ τὰ μετὰ αὐτὸν ἀριθμοὺς μήκη τε καὶ ἐπίπε-
 δα, καὶ σφαιρά. ὅτι ὅπως εἰσιν ἡ εἶδη, οὐτ' εἶπνα ἔχει δυνάμειν.
 τῶν γὰρ γὰρ εἶδη οἷον τε εἶναι (οὐ γὰρ εἰσιν ἀριθμοί) οὐτε
 τὰ μετὰ αὐτὸν (τὰ μαθηματικὰ αὐτῶν) οὐτε τὰ φθαρτά. 4

- » ἀλλὰ πάλιν τίς τόν ἄλλο φαίνεται ὅτι ὁ ἕλεος ὅλως τε
 » τὸ τῆς ὄντων ζητεῖν σοιχεῖα μὴ διελόντας πολλαχῶς λειο-
 » μένων, ἀδυνατῶν οὐρεῖν. ἄλλως τε καὶ ὅτι τὸν ἑρπύλλον
 » τὸν τῆς ὄντων ὅτι σοιχείων. ἐκτίνων δὲ τὸ ποιεῖν ἢ πάσχειν ἢ
 » τὸ οὐκ εἶναι, οὐκ ἐστὶν ἀπὸ πούλαβειν. ἀλλ' εἴ πορ τῆς οὐσιῶν μόνον
 » ἐνδεχέσθαι. ὥς τε τὸ τῆς ὄντων ἀπάντων τὰ σοιχεῖα ἢ ζητεῖν
 » ἢ οἰεῖσθαι ἔχειν οὐκ ἀληθὲς. πῶς δ' αὖτις κῆ μάθοι τὰ τῆς πάν-
 » των σοιχεῖα δῆλον γάρ, ὡς οὐδὲν οἶόν τε περὶ πάρεχειν γνωρί-
 » ζοντα πέττον. ὥς πορ γὰρ τῷ γεωμετρεῖν μανθάνοντι, ἀλλὰ
 » μὲν ἐνδεχέσθαι περὶ δέναι ὧν δὲ ἡ ὑπόθεσις καὶ ποδὶ ὧν μέλο
 » μανθάνειν, ὅτι περὶ γινώσκει. ὅτι δὲ καὶ ὅτι τῆς ἄλλων, ὡς
 » τ' εἴ τις τῆς πάντων ὅτι ὑπόθεσις, ὡς πορ ἔνδοξ' φασιν, οὐδὲν αὖ
 » περὶ πάρεχει γνωρίων οὐτος. καὶ τοῖς παρὰ μαθήσις δὲ περ-
 » γινώσκομεν ἢ πάντων ἢ τινῶν ὅτι. καὶ ἢ δὲ ἀπὸ δέξιως. ἢ δὲ
 » ὁρισμῶν. διὰ γὰρ ὅτι ὡς ὁ ὁρισμός, περὶ δέναι καὶ εἶναι γινώ-
 » 2 ριμα. ὁμοίως δὲ καὶ ἢ δὲ ἐπαγωγῆς. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ τι γινώσκει
 » σύμφυτος ὅσα, θαυμαστόν, πῶς λαμβάνομεν ἔχοντες τὴν κρῶ-
 » 3 τισιν τῆς ἐπιστημῆς. εἴ τι πῶς τῆς γνωρίσεων ἐκτίνων ὅτι καὶ
 » πῶς εἶσαι δῆλον. καὶ γὰρ τῆς ἔχει ἀρεῖαν. ἀμφοτέρωθεν δὲ
 » αὖτις, ὡς πορ καὶ ποδὶ ἐνείας συλλαβῆς. οἱ μὲν δὲ τὸ σμᾶ ἐκ
 » τῆς οὐ καὶ μὲ καὶ α, φασὶν εἶναι. οἱ δὲ ἔνδοξ' ἔττον φθόγγον φα-
 » σιν εἶναι καὶ οὐδὲνα τῆς γνωρίμων. εἴ τι δὲ ὧν ὅτι αἰσθησις, τῶν τε
 » πῶς αὖτις μὴ ἔχον, τὴν αἰσθησιν γινώσκω. καὶ τοῖς εἰδὲ εἶγε πάν-
 » 3 των τῶν σοιχεῖα ὅτι, ὅτι ὧν ὡς πορ αἰσθησιν φωναί εἰσιν
 » ἐκ τῆς σοιχείων. οὐ μὲν ἔν τῆς εἰρημνίας αὖ τῆς φησὶς αἰ-
 » τίας ζητεῖν οἰκισι πάντες, καὶ τούτων ἐκτὸς οὐδὲ μίαν ἐ-
 » χειρὲν αὖ εἰπεῖν, δῆλον κῆ ἐκτῆς πέττον εἰρημνίων. ἀλλ' ἀ-
 » μυνστῶς τῶν αἰσθησιν. καὶ ὅτι μὲν ἔν τῆς ἀπασιν πέττον εἰρημ-
 » ται. ὅτι πορ δὲ ἔν τῆς οὐδὲ μίαν. ἡ μὲν οὐ μὲν ἢ πρῶτη
 » ωλεθρία ποδὶ πάντων, ὅτι νίατε καὶ κατ' ἀρχαῖς οὐσα,
 » καὶ τὸ πρῶτον. εἴ τι καὶ ἔμπειρο κλῆς ὅτι τῶν λόγων φησὶν
 » 4 εἶναι. ὅτι δὲ ὅτι τὸ τί ἔν τῆς εἶναι καὶ ἢ οὐσία τῆς πέττον γματος.

ἀλλὰ μὲν καὶ ὁμοίως ἀναγκαῖον καὶ σαφές καὶ τῶν ἄλλων
 εἶναι τὸν λόγον, ἢ μὴ δὲ οὐ. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ σαφές καὶ
 ὅσοι ὄντι καὶ τῶν ἄλλων εἶναι καὶ οὐ διὰ τὴν ὑλὴν, ὡς ἐκεί-
 νος λέγει πῦρ καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ αἶρα. ἀλλὰ καὶ τοῦτο ἄλλου
 μὲν λέγοντος, σιωπῆσεν αὐτὸς ἀνάγκης. Ἐφωσ δὲ οὐκ
 εἶρηκε. ποδὶ μὲν γὰρ τῶν τοιούτων, διδόντω καὶ
 πτότον. ὅθεν γὰρ ποδὶ τῶν αὐτῶν τοιούτων.

ἀπρήσειεν αὐτὸς, ἐπανελάθωμεν πα-
 λιν. τάχα γὰρ αὐτὸς αὐτῶν δι-
 πτότε μὲν πρὸς τὰς
 ὑδρον ἀπ-
 ρείας.



» ΠΟΡΙ ΤΗΣ ΑΛΗΘΕΙΑΣ ΔΕΩΡΕΙΑ, ΤΗ ΜΕΛΙ ΧΑ-
 » ΛΕΠΗ. ΤΗ ΔΕ ΕΡΑΔΙΑ. ΣΗΜΕΙΟΝ ὅ, ὅ ΜΗΤΕ Α-
 I ξΙΩΣ ΜΗΔΕΝΑ ΔΥΝΑΘΑΙ. ΤΙ ΧΕΙΝ ΑΥΤΗΣ,
 » ΜΗΤΕ ΠΑΝΤΑΣ ΑΧΡΤΥΓΧΑΝΕΝ. ΑΛΛ' ΕΚΑ-
 » ΣΟΝ ΛΕΙΧΕΙΝ ΠΟΡΙ Τ' ΦΥΔΩΣ. ΚΥ ΚΑΘ' ΕΝΑ
 » ΜΕΛΗ Η ΜΙΚΡΟΝ ΑΔΙΒΑΛΟΝ ΑΥΤΗ. ΕΚ ΠΑΝ-
 » ΤΩΝ ΔΕ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΟΜΕΛΩΝ ΓΙΝΕΘΑΙΤΙ ΜΕ-
 » ΓΕΤΟΣ. ΩΣΤ' ΕΙ ΠΟΔΙ ΕΟΙΚΕΝ ΕΧΕΙΝ ΚΑΘΑΠΟΡ ΤΥΓΧΑΝΟΜΕΝ ΠΡΟΙΜΑ
 » ΖΟΜΕΝΟΙ, ΠΙΣ ΑΥ ΔΥΡΑΘ ΑΜΑΡΤΙ, ΤΑΥΤΗ ΜΕΛΗ ΑΥ ΕΙΗ ΕΡΑΔΙΑ. ΤΟ ΔΙ' Ο
 » ΛΟΝ Τ' ΕΧΕΙΝ ΚΥ ΜΕΡΟΣ ΜΗ ΔΥΝΑΘΑΙ, ΔΗΛΟΙ Ε' ΧΑΛΙΠΟΝ ΑΥΤΗΣ.
 2 ΙΩΣ ΔΕ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΑΛΙΠΟΤΗΤΟΣ ΟΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΔΥΟ ΤΟΤΙΣ, ΟΥΚ ΕΥ
 » ΤΟΙΣ ΠΕΡΥΓΜΑΣΙΝ, ΑΛΛ' ΕΥ Η ΜΥΝ ΤΟ ΑΥΠΟΝ ΑΥΤΗΣ. ΩΣ ΠΟΡΙ Ε' ΚΑΙ
 » ΤΑ ΤΗΣ ΝΥΚΤΕ ΕΙΔΩΝ ΟΜΜΑΤΑ ΠΕΡΕΣ Ε' ΦΕΓΓΟΣ ΕΧΕΙ ΤΟ ΜΥΘΗ ΜΕ-
 » ΡΑΝ, ΟΥΤΩ ΚΑΙ ΤΗΣ ΗΜΕΤΟΡΑΣ ΨΥΧΗΣ ΟΝΟΥΣ, ΠΕΡΕΣ ΤΑ ΤΗ ΦΥ-
 » ΣΕΙ ΦΑΝΕΡΩΤΑΤΑ ΠΑΝΤΩΝ. ΟΥ ΜΟΝΟΝ ΔΕ ΧΑΙΡΙΝ ΕΧΕΙΝ ΔΙΚΑΙΟΝ ΤΥ
 » ΤΟΙΣ ΩΝ ΑΥΤΗΣ ΚΕΙΝΩΝΗΘΑΙ ΤΑΙΣ ΔΕΞΑΙΣ, ΑΛΛΑ ΚΥ ΤΟΙΣ Ε' ΠΙ ΑΥΤΗ ΠΟ-
 » ΛΑΙΟΤΕΡΟΝ ΑΧΡΦΛΩΑΜΕΝΟΙΣ. ΚΥ ΓΡ ΟΥΤΙ ΣΥΜΒΑΛΟΝ ΤΑΙΣ. ΤΩ
 » Ε' ΕΙΝ ΠΕΡΕΣΚΗΘΑΙ Η ΜΗΤΕ. ΕΙ ΜΕΛΗ ΓΡ ΤΙΜΕΘΕΙΟΣ ΜΗ Ε' ΓΛΙΕΤΕ, ΠΟΛ-
 3 ΛΩ ΑΥ ΜΕΛΕΚΗΤΑΝ ΟΥΚ Ε' ΧΟΜΕΝ. ΕΙ ΔΕ ΜΗ ΦΕΥΝΙΣ, ΠΙΜΕΘΕΙΟΣ
 » ΟΥΚ ΑΥ Ε' ΓΛΙΕΤΕ. ΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ὅ ΤΟΠΟΝ, ΚΑΙ ΤΩ ΠΟΡΙ ΤΗΣ ΑΛΗΘΕΙΑΣ
 » ΑΧΡΦΛΩΑΜΕΝΩΝ. ΠΡΑ' ΜΕΛΗ Ε' ΕΙΩΝ ΠΡΕΛΗΦΑΜΕΝΙΝΑΘ ΔΕΞΑΙΣ.
 » ΟΙ ΔΕ, ΤΕ ΓΛΙΕΤΑΙ ΤΟΥΤΟΙΣ ΑΥΤΟΙ ΓΕΓΕΝΑΣΙΝ. ΟΡΕΤΩΣ ΔΗ Ε' ΧΕΙ ΚΥ
 » Ε' ΚΑΛΙΣΑΙ ΤΩ ΤΙΛΟΘΩΙΑΝ ΑΥΤΙΣΗΜΩ ΤΗΣ ΑΛΗΘΕΙΑΣ ΔΕΩΡΗ-
 » ΝΙΚΩ. ΔΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΜΕΛΗ ΓΡ ΤΕΛΟΣ ΑΛΗΘΕΙΑ. ΠΕΡΕΚΛΗΚΗΣ ΔΙ' ΟΡΕΝ.
 » ΚΑΙ ΓΡ Ε' ΑΥ Ε' ΠΩΣ Ε' ΧΕΙ ΣΚΟΠΩΣΙ, ΟΥ Ε' ΑΥΠΟΝ ΚΑΘ' ΑΥΤΟ. ΑΛΛΑ
 » ΠΕΡΕΣΤΗ ΚΥ ΝΥ ΔΕΩΡΟΥ ΣΙΝ ΟΙ ΠΕΡΕΚΚΕΙ. ΟΥΚ ΙΣΜΕΝ ΔΕ Ε' ΑΛΗΘΕΙΑ
 4 ΑΥΤΗ ΤΗΣ ΑΙΤΙΑΣ. ΕΚΑΣΟΝ ΔΕ ΜΑΛΙΣΤΑ ΑΥΤΟ ΤΩ ΑΛΛΩΝ. ΚΑΘ' Ο ΚΥ
 b b b b i i i i

τοῖς ἄλλοις ὑπάρχει τὸ συνώνυμον, οἷον πῦρ θερμότητον. καὶ
 γὰρ τοῖς ἄλλοις τὸ αἶπον ἔστι τῆς θερμότητος. ὥστε καὶ ἄλλοι
 θέτερον τὸ τοῖς ὑστέροις αἶλλον τῆ ἀληθείᾳ εἶναι. διὸ τοῖς τῆς
 » αἰ ὄντων ἀρχαίς, ἀναγκαῖον αἰ εἶναι ἀληθείας. ὁ γὰρ πο-
 » τε ἀληθεὺς οὐδ' ἐκείναις αἰ λόγῳ ἐστὶ τῆ εἶναι. ἀλλ' ἐκείναι τοῖς
 » ἄλλοις. ὥσθ' ἐκαστον ὡς ἔχει τῆ εἶναι, οὕτω καὶ τῆς ἀληθείας.
 ἀλλὰ μὴν οἷον γ' ἐστὶν ἀρχῆς καὶ οὐκ ἀπειρατὰ αἶτια τῆς ὄν-
 των, οὐτ' εἰς δύθυωρίαν, οὐτε κατ' εἶδος, δὴ λαν. οὐτε γὰρ ὡς
 ὕψους, τόδ' ἐκ τῆς δυνάμεως τὸν εἶναι εἰς ἀπειρον. οἷον σάκχα μὲν
 ἐκ γῆς, γὰρ δὲ ἐκ τῆς ἀέρος. ἀέρα δὲ ἐκ πυρός. καὶ ἔστι μὴ ἴσα
 δοῦναι, οὐτε ὁ θεὸς ἀρχὴ τῆς κινήσεως. οἷον, τὸν μὲν ἀπὸ τοῦ
 ἕως τ' ἀέρος κινηθῆναι. ἔστι δ' ἕως τ' ἡλίου. τὸν δὲ ἡλίον,
 » ἕως τῆς νεφέλης, καὶ τοῦτον μὴ εἶναι πῶρα, ὁμοίως δὲ, οὐ
 » δὲ τὸ οὐ ἐνεκα, εἰς ἀπειρον οἰόντα εἶναι. βάδις μὲν, ὑπείας
 » ἐνεκα. τοῦτο δ' οὐδὲ μνησθῆναι. πῶς δ' οὐδὲ μνησθῆναι ἄλλοι, καὶ
 οὕτως αἰ ἄλλοι ἄλλου ἐνεκα εἶναι. καὶ τοῦτο τ' ἐπὶ τῷ εἶναι ὡς σαύτως
 » τ' γὰρ μέσων ὧν ἐστὶν ἐξωπὶ ἔχοντι καὶ πρὸς τὸν, ἀναγκαῖον εἶναι
 » τὸ πρὸς τὸν αἶνον τῆς μετ' αὐτοῦ. εἰ γὰρ εἰπὴν ἡμᾶς οἰοῦντι τ'
 ἑαυτὸν αἰτίαν, ὅτι πρὸς τὸν εἶναι. ὁ γὰρ δὴ τότε ἔχοντι. οὐδενός
 γὰρ τότε πῶς τοῦτον. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ μέν. ὡς γὰρ οὐδὲν
 γὰρ διαφέρει ἐν ἡ πλείω εἶναι. οὐ γὰρ ἀπειρατὰ πῶς ποσά. τῆς
 δὲ ἀπείρων ἔστι τὸ τῶν καὶ ὅλως τ' ἀπείρων πάντα τὰ μέ-
 ρα μέσα ὁμοίως μέχρι τῆς νῦν. ὥστε εἰπὴν μὴ εἶναι ὅτι πρὸς τὸν,
 ὅλως αἶνον ὅτι εἶναι. ἀλλὰ μὴν, οὐ γὰρ ὅτι πρὸς τὸν πῶς εἶναι
 » ἀπείρων εἶναι, τ' αἶνον ἔχοντι ἀρχὴν. ὥστε ἐκ πυρός μὲν ὕδωρ,
 ἐκ τῆς γῆς, καὶ οὕτως αἰ ἄλλοι πῶς γίνονται γένος. διχῶς γὰρ
 » γίνονται τόδε ἐκ τῆς δεξιᾶς, ὡς τόδε ἀριστερῆς, οἷον ὕψους μίαν
 ὀλύμπια. ἢ ἐκ παιδός, αἰνῶν μεταβάλλοντες. ἢ ὕψους ἀπὸ
 ὡς μὲν ἐν παιδὸς ἀνδρᾶ γίνονται φαμεν, ὡς ἐκ τῆς πηλοῦς
 ὅτι γένος, ἢ ἐκ τῆς ὕψους λευκῆς ὅτι πῶς λευκῆς. αἰ ἢ ὅτι με-
 τὰ τὸ πῶς ποσά τ' εἶναι καὶ μὴ εἶναι γένος, ὅτι πῶς καὶ ὅτι γινόμενον τ'
 ὄντος καὶ μὴ ὄντος. εἰ δ' ὁ μαθητὴς γινόμενος ὡς τῆς μίαν, καὶ

τὸ τ' ὅτιν ὁ λ' ἔχει, ὅπ' ἰγνέται ἐν μαι θάνοντος ὑδίστημων. ε
 δι' ὡς ἕξ αἶρος ὑδωρ, φθειρομένην θάττον. διό ἐκεῖνα μὲν οὐκ
 αἰσινάμπει πρὸς ἀλκῆλα. οὐ γ' ἰγνέται ἕξ αἶρος πᾶσι. οὐ γ'
 ἰγνέται ἐκ τ' ἰγνέσας εἰρημόνιον. ἀλλ' ἐπ' ἑστὴν τὴν ἰγνέσιν.
 οὐ τὰ γ' ἡμέρα ἐκ τ' πρῶτ' ὅπ' ἰγνέται. διό, οὐ γ' εἰ πρῶτ' ἕξ
 ἡμέρας. θάττον γ' αἰσινάμπει. ἀμφοτέρως γ' ἀδύακτον εἰς ἀ-
 πειρον ἵνα. τ' μὲν γ' ὄντων μετὰ ξυ, αἰσινάμπει τέλος. τὰ γ' εἰς
 I ἀλκῆλα αἰσινάμπει. ἡ γ' θάττον φθορά, θάττον δὲ ἰγνέσις.
 ἀμὰ γ' ἡ ἀδύακτον εἰς πρῶτον αἶδιον ὄν, φθαρήναι. ἐπεὶ γ' οὐκ
 ἀπείρος ἡ ἰγνέσις. τ' αἶν, αἰσινάμπει οὐ φθαρήναι πρῶτον
 π' ἰγνέται, μὴ αἶδιον. εἰς δὲ ἀδύακτον. ἐπ' ἡ γ' οὐκ ἔνεκα, πᾶ-
 λα. τοῦτον γ' ὁ μὴ ἀλκῆλα εἰσινάμπει. ἀλλὰ τὰ ἄλλα ἐκείνα. ὡς τ' εἰ
 μὲν ἔσαι τοῦτον εἰσινάμπει, οὐκ ἔσαι ἀπείρον. εἰ γ' μὴ εἰς τοῦτον
 εἰς, οὐκ ἔσαι εἰς οὐκ ἔνεκα. ἀλλ' οἱ εἰς ἀπείρον ποιοῦντες, λαμβάνου-
 » σιν ἰγνέσιν πᾶσι τ' ἀλκῆλα φθίνουσιν. καίτοι οὐθεὶς αὐτὸν ἰγνέσιν
 2 σιν εἰς πρῶτον, μὴ μέλων. τ' πόδας ἡξιν, εἰς αὐτὸν εἰνους
 » ὡς τοῦτον. εἰς γὰρ πῶς αἰσινάμπει πρῶτον ὄντων ἔχων, τῶ-
 » τ' γὰρ εἰς πόδας. εἰ γ' τέλος, πόδας ὅτιν. ἀλλὰ μὴν, εἰ γ' εἰς τὴν
 εἰς ἰγνέται αἰσινάμπει εἰς ἀλκῆλα. ὅρσιον πλεονάζοντα εἰς λό-
 γον. αἰσινάμπει γὰρ εἰς ὅπ' ἰγνέται. ὅπ' ἰγνέται οὐκ ἔστιν. οὐ
 γ' εἰς πρῶτον μὴ ἔστιν, οὐ γ' εἰς ἔχοντα ὅτιν. ἐπ' εἰς πρῶτον αἰσινά-
 ροῦσιν οἱ οὐ τὰ λέγοντες. οὐ γ' οἷον εἰδέναι, πρῶτον εἰς τὰ ἄρμα
 3 εἰλθῆναι. ἡ γ' ἰγνέσιν οὐκ ἔστι. τὰ γ' εἰς πρῶτον, πᾶσι εἰς ἰγνέ-
 ται νοεῖν. οὐ γ' ὁμοίον. τ' τῆς γράμματος, ἡ καὶ τῆς διαιρέσεως
 μὲν οὐκ ἴσται. νοεῖν γ' οὐκ ἔστι μὴ σήματα. διό πρὸς οὐκ αἰ-
 θμήσει τῶς τοῦτον ὅπ' ἰγνέται ἀπείρον διεξιόν. ἀλλὰ ἡ τὴν ὑλὴν ἐν
 κινουμένην νοεῖν αἰσινάμπει, ἡ ἀπείρω, οὐ δὲν ὅτιν εἶναι εἰ γ' μὴ, οὐκ
 ἀπείρον γ' ὅτιν, εἰς ἀπείρω εἶναι. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰς ἀπείρα γ' ἡ καὶ
 πλεονάζοντα εἰς τὴν αἰσινάμπει, οὐκ αἰσινάμπει οὐ τὰ εἰς ἰγνέσιν. τὸ
 » τὰ εἰδέναι οἷον μετὰ, ὅταν τὰ αἰσινάμπει γινώσκωμεν. τὸ δὲ ἀπείρον
 καὶ τὴν πρῶτον, οὐκ ἔστιν ἐπ' ἀπείρω μετὰ διεξιόν. αἰ-
 4 δι' ἀκροάσεις καὶ τὰ εἰς συμβαίνουσιν. ὡς γ' εἰσινάμπει, οὐ-
 τως εἰσινάμπει λ' ἔχει, ἡ τὰ πρῶτον οὐκ ὁμοίαν φαίνεται.

» ἀλλὰ δὲ πῶς ἀσυνήθειαν, ἀγνωστότητα καὶ ξενικὰ πάντα. ὅτι τὸ
 » νηθεὶς, γνωριμώτατον. ἡλικίῳ δὲ ἰσχυρὸν ἔχει τὸ σῶμα, οἰνόμοι
 » δηλοῦσιν, ἐν οἷς τὰ μὲν θάλασσαν καὶ παιδαριώδη μείζον ἰσχυρὸν τὸ
 πνώσκειν ποδὶ αὐτῷ δὲ τὸ ἔθος. οἱ μὲν γὰρ ἐὰν μὴ μαθηματι-
 κῶς λέγῃσι, οὐκ ἀποδέχονται τῶν λεγόντων. οἱ δὲ αὖ μὴ πρὸς
 δειγματικῶς. οἱ ὅμως, μαρτυρὰ ἀξιούσιν ἐπαρεοῦ ποιητῆν. καὶ οἱ
 μὲν, πάντα ἀκριβῶς. οὗ δὲ, λυπεῖ τὸ ἀκριβὲς, ἢ δὲ τὸ μὴ δύ-
 νασθαι σπεύδειν. ἢ δὲ πῶς μικρολογίαν. ἔχει γὰρ τὸ ἀκρι-
 βὲς τοιοῦτον, ὥστε καὶ τὰ πρὸς αὐτῷ συμβολαίων, καὶ τὸ τῷ
 λόγῳ, ἀνελεύθερον εἶναι πσι δοκεῖ. διὸ δὲ παιδιόδου
 πῶς ἔκαστα, ἀποδεκτικόν. ὡς ἄρ' ὅσον ἀμαζιγεῖν ὑδισήμεν καὶ
 τὸ πον ὑδισήμεν. ἐστὶ δὲ οὐδέ τὸν ῥαδιον λοβεῖν. πῶς δὲ ἀκρι-
 βολογίαν πῶς μαθηματικῶς οὐκ ἐᾷ ἀπασιν ἀπαιτητικόν, ἀλλὰ
 λ' ἐν τοῖς μὴ ἐχούσιν ὕλην. διὸ πρὸς οὐ φιλικὸς ὁ τῶτος.
 ἀπασα γὰρ ἴσως ἡ φύσις ἔχει ὕλην. διὸ σκεπτικόν
 πρῶτον, τί ἐστὶν ἡ φύσις. οὐτὼ γὰρ καὶ ποδὶ
 πίνος ἡ φιλική, δηλον ἔσται. καὶ εἰ μὲν
 ὑδισήμεν ἢ πλειόνων τὰ αἰ-
 πα καὶ τὰ ἀρχὰς θεω-
 ρῆσαι ὅτιν.

2

πότμον τῆς αἰδητῆς οὐσίας εἶναι μόνον φατίον, ἢ καὶ πρῶτον
 τῆς ἀλλασ. καὶ πότμον μνηστῶς, ἢ πλείονα γλῆτῆς οὐσίας.
 οἱ ποιοῦντες τὰ τε εἶδη καὶ τὰ μαθηματικὰ μετὰ τὴν
 τῶν τε καὶ τῆς αἰδητῆς. πότμον τῶν οὐρανίων καὶ πότμον φα-
 μλῶν, ὡς οὐκ ἐπὶ τὸν. καὶ πότμον πότμον τῆς οὐσίας ἢ θεωρία μῆ-
 ρον εἶναι, ἢ καὶ πότμον τὰ συμβεβηκότα καὶ αὐτὰ τῆς οὐσίας.
 πρὸς δὲ τῆς οὐσίας, πότμον τῶν οὐρανίων καὶ πότμον καὶ οὐρανίου καὶ αἰο-
 μοίᾳ. καὶ τῶν τοῦ πᾶντος, καὶ ἐναντίον, καὶ πότμον πρὸς πότμον
 καὶ πότμον καὶ τῆς ἄλλων ἀπάντων τῆς οὐσίας, πότμον οὐρανίων
 οἱ διαλεκτικοὶ πειρώμενοι σκοπεῖν, ἐκ τῆς εἰδητῆς μόνον ποιού-
 μενοι πᾶν σκέψιν, τίνος εἶναι θεωρητῶν πότμον πάντων. ἐπὶ δὲ τοῦ-
 ρις αὐτοῖς ὅσα καὶ αὐτὰ συμβεβηκε, καὶ μὴ μόνον τίς τῶν
 τῶν ἐκαστον ἀλλὰ καὶ εἰ ἄρα ἐν ἐν ἐναντίον, καὶ πότμον αἰ-
 ἀρχαὶ καὶ τὰ σοιχεῖα τὰ γλῆτῆς εἶναι, ἢ εἰς ἀδιαιρέτῳ ἐν πάρε-
 χοντα ἐκαστον. καὶ εἰ τὰ γλῆτῆς, πότμον ὅσα αὐτῶν τῆς ἀτόμῳ
 λέγεται τελευτῶν, ἢ τὰ πρῶτα, οἷον, πότμον ζῶν, ἢ αὐ-
 θρωπος ἀρχή τε καὶ μάλιστα εἶναι πρῶτον τὸ καὶ ἐκαστον. μάλι-
 σα δὲ ζητητέον καὶ περὶ ματευτέον, πότμον εἶναι πρῶτον πᾶν
 ὑλὴν αἰῶνα καὶ αὐτὸ, ἢ οὐ. καὶ ὅσοι χωρίζον, ἢ οὐ. καὶ πό-
 τμον εἶναι, ἢ πλείονα τὸν ἀριθμὸν. καὶ πότμον εἶναι πρῶτον τὸ σιμ-
 λον. λέγω δὲ τὸ σιμῶλον, ὅταν κατηγορηθῇ πᾶν τῆς ὑλῆς. ἢ οὐ-
 θέν. ἢ τῆς μὲν, τῆς δὲ οὐ. καὶ ποῖα τοιαῦτα τῆς ὄντων ἐπὶ, αἰ-
 ἀρχαὶ πότμον ἀριθμῶ, ἢ εἰς αἰσθησιμῶν. καὶ αἰ ἐν τῆς λῶ-
 ρις καὶ ἐν τῶ ἡποκείμελῳ. καὶ πότμον τῆς φθαρτῆς καὶ ἀ-
 φθάρτων αἰ αὐτῶν. ἢ ἐπὶ τῶν. καὶ πότμον ἀφθάρτων πᾶσαι.
 ἢ τῆς φθαρτῆς, φθαρτῶν. ἐν δὲ τῶ πάντων χαλεπώτατον καὶ
 πλείστην ἀρετὴν εἶναι. πότμον τὸ ἐν καὶ τὸ ὄν καὶ πότμον οἱ
 πυθαγόρειοι καὶ γλῶττων ἐλεγεῖν οὐχ ἐπὶ τὸν τίς εἶναι, ἀλλ' οὐ-
 σία τῆς ὄντων. ἢ οὐ. ἀλλ' ἐπὶ τὸν τὸ ἡποκείμενον, ὡς πρὸς ἑμ-
 πεδοκλῆς φησι φιλόσοφον, ἄλλος δὲ τις πῦρ. ὁ δὲ, ὕδωρ. ἢ αἴρα. καὶ
 πότμον αἰ ἀρχαὶ καὶ πότμον εἶναι. ἢ ὡς τὰ καὶ ἐκαστα τῆς
 περὶ γλῶττων. καὶ δὲ αἰετῶν ἢ ἐν ὁρμῇ. ἐπὶ πότμον ἄλλως. ἢ 4

- καὶ τὴν κίνησιν. καὶ γὰρ ταῦτα ἀρεῖαν αὐτῷ πρᾶξι πολλῇ.
 περὶ δὲ τούτοις πότον οἱ ἀριθμοὶ καὶ τὰ μήκη καὶ τὰ χή-
 ματα καὶ αἱ στιγμαὶ οὐσίαι τινὲς εἰσιν, ἢ οὐ. καὶ δὲ οὐσίαι,
 πότον κεχωρισμέναι τῇ αἰσθητῇ, ἢ ἐν τούτοις. πόδι γὰρ τῶν
 πάντων, οὐ μόνον χαλεπὸν τὸ εὐπορεῖν τῆς ἀληθείας.
 ἀλλ' οὐδὲ τὸ διαπορῆσαι τῷ λόγῳ ῥαδίον καλῶς. πρῶτον
 μὲν οὖν πόδι ὧν πρῶτον εἶπυεν. πότον μᾶς ἢ πλάτων
 ὅστιν ἀδίστημι θεωρεῖται, πάντα τὰ γλήτην αἰτίων. μᾶς μὲν
 γὰρ ἀδίστημι, πῶς αὐτῇ ἢ ἐν ἀνέκτασ' οὐκ ἐστὶν ἀρχαῖς γνω-
 εῖν. ἐπὶ δὲ πολλοῖς τῶν ὄντων οὐχ' ὑπάρχουσι πᾶσι πᾶσαι.
 τίνα γὰρ τόπον οἶονται τῆς κινήσεως ἀρχὴν εἶναι τοῖς ἀκινή-
 τοις, ἢ πῶς τὰ γὰρ φύσιν. εἴ ποδ' ἀπαν ὁ αὐτὸς ἢ ἀρχὴν καὶ αὐ-
 τὸ καὶ δὲ πῶς αὐτοῦ φύσιν, πῶς ὅστιν καὶ ὅπως αἰτῶν, ὅτι ἐκεί-
 νου ἀνεκτὰ καὶ γίνεται καὶ ἐστὶν ἄλλα. τὸ δὲ ἴσως καὶ τὸ οὐ
 ἀνεκτὰ, περὶ αὐτῶν πῶς ὅστιν πῶς. αἱ δὲ περὶ αὐτῶν πᾶσαι μετὰ κί-
 νησεως ὥστ' ἐν τοῖς ἀκινήτοις, οὐκ αὐτῶν ἀδίστημι τῶν αἰτίων
 ἀρχὴν. οὐδ' εἶναι αὐτὰ ἀρχὴν. διὸ καὶ ἐν τοῖς μαθήμασιν,
 οὐδὲν ἀδίστημι δὲ τῶν αἰτίων. οὐδ' εἶναι ἀρχὴν ἀδίστημι
 οὐδὲ μία, διὸ πῶς βέλπον, ἢ χεῖρον. ἀλλ' ὅδε τὸ πρᾶξι μὲν
 τῶν οὐδὲν οὐδὲν τῶν τοιούτων ὥστε δὲ τῶν αἰτίων σοφιστῶν
 τινὲς δὲ αἰτίων πῶς περὶ ἀκινήτων αὐτῶν. ἐν μὲν γὰρ τῶν
 ἄλλαις τέχναις καὶ τῶν βασιλεύσας αὐτῶν, οἱ ἐν τῇ κινήσει
 καὶ σκυπῆ, διὸ ἐν τῇ κινήσει ἢ χεῖρον λέγεσθαι πάντα. τῶν δὲ μα-
 θημάτων οὐδὲν αὐτῶν ποιῆσαι λόγον πόδι ἀρχαῖς καὶ κα-
 κῶν. ἀλλὰ μὲν εἴγε πλείους ἐπιστήμη τῶν αἰτίων εἰσὶ. καὶ ἐπε-
 ραὶ ἐπὶ αὐτῶν ἀρχαῖς, τίνα τῶν φασὶν εἶναι πῶς κινήσεως,
 ἢ τίνα μάλιστα τῶν περὶ αὐτῶν τῶν κινήσεων ἐπιστήμη
 τῶν ἐχόντων αὐτῶν, αἱ δὲ χεῖραι γὰρ τῶν αὐτῶν πάντες ἐν τῷ
 πῶς τῶν αἰτίων ὑπάρχειν, οἶον, οἰκίασ', ὅθεν μὲν ἡ κίνησις.
 ἢ τέχνη καὶ ὁ οἰκισμὸς. οὐδ' αἰτίων, τὸ ὅριον. ὅλη δὲ,
 γὰρ καὶ λίθοι. τὸ δὲ εἶδος, ὁ λόγος. ἐν μὲν οὖν τῶν πάλαι δια-
 ερισμένων, τίνα καὶ καλεῖται τῶν ἐπιστημῶν σοφίαν, οὐδαμῶς ἐχει

- » λυγον ἐκείνην περσαγορεύειν. ἢ μὲν ἢ ἀρχικωτάτη καὶ ἢ γε μὴ
 » νικωτάτη, καὶ ἢ ὡς ποδὶ δέλας οὐδ' αὐτεπείν τῆς ἄλλας ὑπὸ
 » σήματος δίκαιον, ἢ τῶν τέλει καὶ τὰ γὰρ τοῦ τοιαύτου. τοῦτου γὰρ
 ἐνεκα, τ' ἄλλα. ἢ δὲ τῆς πρώτων αἰτίων, καὶ τ' μάλιστα ὑπὸ τῆς
 τῆς, διωρίσθαι εἶναι, ἢ τῆς οὐσίας αὐτῆς τοιαύτης. πολλαχῶς ἢ
 ὑπὸ τῆς αἰτίας, μάλιστα μὲν εἶδεναι φαμέν τὸν τῶ εἶναι
 γνωρίζοντα τί τὸ πρῶτον, ἢ τῶ μὴ εἶναι. αὐτῆς δὲ τοῦτων, ἐ-
 τέρων ἐτέρων μάλιστα, καὶ μάλιστα τῶν ὅτι δὲ, ἀλλ' ὅτι τῶ πόσον
 ἢ ποῖον ἢ τί ποιῶν ἢ πᾶν πεφυκεν. ἐν δὲ καὶ ἐν τοῖς ἄλ-
 λαις, τὸ εἶδεναι ἐκείνην, καὶ ὧν ἀρχαί εἰς, τὸ τ' οἰόμεθα
 ὑπάρχειν, ὅταν εἰδῶμεν τὸ δὲ, ὅτι, πᾶσι τῶν περσαγορεύειν, ὅτι μέσης
 οὐρεσις. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων. ποδὶ δὲ τῆς γένεσις καὶ
 τῆς πρῆξις καὶ ποδὶ ἢ πᾶν μεταβολῶν, ὅταν εἰδῶμεν τῶ
 ἀρχὴν τῆς κινήσεως. ὅταν δὲ ἐτέρων καὶ αὐτεπείν τῶν τέλει.
 ὡς τ' ἄλλης αὐτῆς δόξειεν ὑπὸ τῆς εἶναι, τὸ διωρίσθαι τῆς αἰτίων
 τῶν ἐκείνην. ἀλλὰ μὲν καὶ ποδὶ τῆς ἀρχικωτικῶν ἀρχῶν
 πό τῶν μίας δὲ ὑπὸ τῆς, ἢ πλείονων, ἀμφοτέρωθεν τῶν
 ὅτι, λέγω δὲ ἀρχικωτικῶν καὶ τῆς κινήσεως δόξας, ὅτι ὧν ἄπαντες
 δεικνύουσιν. ὅτι ὅτι πᾶν ἀναγκαῖον ἢ φάναι ἢ ἀρχφάναι. καὶ
 ἀδύνατον ἄμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ ὅσαι ἄλλαι τοιαύται
 περτάσεις. πό τῶν μίας τῶν ὑπὸ τῆς καὶ τῆς οὐσίας, ἢ
 ἐτέρων καὶ εἰ μὴ μίας, ποτὶ τῶν γὰρ περσαγορεύειν τῶν γένε-
 μελῶν. μίας μὲν οὐκ οὐ λυγον εἶναι. τί γὰρ μάλιστα γεωμε-
 τρίας, ἢ ὅποιον ποδὶ τῶν ὅτι ἰδιον τὸ ἐπαίειν. ἐπὶ οὐκ
 ὁμοίως μὲν ὅποιον ὧν. ἀπασάντων δὲ μὴ ἐνδεχέσθαι, ὡς ποδὶ
 οὐδὲ τῆς ἄλλων, οὐτως οὐδὲ τῆς γνωρίζουσης τῆς οὐσίας, ἢ
 διὸν ὅτι τὸ γινώσκον ποδὶ αὐτῶν. ἄμα δὲ καὶ πᾶν τῶν ἐστὶ
 αὐτῆς ὑπὸ τῆς, τί μὲν γὰρ ἐκείνην τοῦτων τυγχάνει ὄν, καὶ νῦν
 γνωρίζομεν. χρᾶνται ὅτι ὡς γινώσκοντες αὐτοῖς, καὶ ἄλλαι
 τέχναι. εἰ δὲ ἀρχικωτικῶν ποδὶ αὐτῆς ὅτι, διήσκει πᾶν εἶναι
 » ἡποκείμενον καὶ τὰ μὲν πᾶσι. τὰ δὲ ἀξιόματα αὐτῆς, ποδὶ
 » πάντων γὰρ ἀδύνατον ἀποδείξιν εἶναι. ἀνάγκη γὰρ ἐκπινῶν εἶναι 4

- καὶ ποδὶ π, καὶ πνων τῶν ἀποδείξιν. ὥστε συμβαίνει πάντων
 εἶναι γένος ἐν τῇ διδκνυμένων. πᾶσι γὰρ αἱ ἀποδεικτικαὶ,
 χρόνισι τοῖς ἀξιωμασιν. ἀλλὰ μὲν, εἰ ἐτέρῃ ἢ τῇ οὐσίᾳ καὶ
 ἢ ποδὶ πων, ποτέρῃ κυριωτέρῃ πέφυκεν αὐτῇ. καθόλου
 γὰρ μάλιστα καὶ πάντων ἀρχαί, τὰ ἀξιωματὰ ὄντι, εἴτ' ὅτι μὴ
 ὅτι οὐ φανερὸν, πίνος ἔσαι ποδὶ αὐτῇ ἄλλου τὸ θεωρεῖναι τὸ ἀ-
 ληθεῖς. καὶ τὸ φανερὸν. ὅλως τε τῇ οὐσίᾳ πότῳ μίαν πα-
 σῶν ὄντι, ἢ πλείους ὁρίσθαι. εἰ μὲν ἔν μὴ μία, ποίᾳ οὐσίᾳ
 θετέον τῶν ὑποσέμενων ὅλως. εἰ δὲ μίαν πασῶν, οὐκ ὀλίγον.
 καὶ ἢ ἀποδεικτικὴ μία ποδὶ πάντων εἴη τῇ καθ' αὐτὸ συμ-
 βεβηκότων, εἴ πορ πᾶσα ἀποδεικτικὴ περίπλοκου μένον θεω-
 ρεῖται καθ' αὐτὰ συμβεβηκότα ἐκ τῆς κοινῆς δοξῆς. ποδὶ οὖν
 τὸ αὐτὸ γένος, τὰ συμβεβηκότα καθ' αὐτὰ, τ' αὐτῆς ὄντι θεω-
 ρηθῆναι ἐκ τῆς αὐτῆς δοξῆς. ποδὶ τε ἢ εἰ μίαν, καὶ ὅτι ὄν, μίαν
 εἴη τῆς αὐτῆς ἄλλης. ὥστε καὶ τὰ συμβεβηκότα, εἴθ' αὐτῇ
 2 θεωρησώμεν, εἴτ' ἐκ τῶν μίαν. εἴ πὶ πότῳ ποδὶ τῶν οὐ-
 σίας ἢ θεωρεῖα μόνον ὄντι, ἢ καὶ ποδὶ τὰ συμβεβηκότα τῶν-
 τας. λέγω δὲ οἷον, εἰ τὸ σκεπτικὸν οὐσία τις ὄντι καὶ χρημασὶ καὶ ἐπὶ
 πεδῶν, πότῳ τ' αὐτῆς ὅλως γνωρίζεν ὑποσέμενης, καὶ τὰ συμ-
 βεβηκότα ποδὶ ἑκάστην γένος, ποδὶ ὡς αἱ μαθηματικαὶ διει-
 3 κνύουσιν, ἢ ἄλλης. εἰ μὲν γὰρ τῆς αὐτῆς, ἀποδεικτικῆς αὐτῆς εἴη
 καὶ ἢ τῆς οὐσίας. οὐ δοκεῖ δὲ τί ὄντι, ἀποδείξιν εἶναι. εἰ δὲ ἐ-
 τέρῃ, τίς ἔσαι ἢ θεωροῦσα ποδὶ τῶν οὐσίᾳ τὰ συμβεβηκό-
 4 τα. ὅτι ἢ ἀποδοῦναι παγχαλεπόν. εἴ πὶ πότῳ τῶν αἰ-
 στητῶν οὐσία μόνον εἶναι φατέον, ἢ καὶ πρὸς τῶν ἄλλων.
 καὶ πότῳ μόνον ἢ πλείων γένος τε τύχηκεν. οἷον οἱ λέγοντες
 τὰ τε εἶδη καὶ τὰ μετέξω, ποδὶ αἱ μαθηματικαὶ εἰναι φασιν
 ὑποσέμεν. ὥς μὲν ἔν λεγόμεν τὰ εἶδη αἰπάτε καὶ οὐσία εἴη
 καθ' ἑαυτάς, εἴρηται ἐν τοῖς πρώτοις λόγοις ποδὶ αὐτῇ.
 πᾶσι δὲ ἐχόντων δυσκολίαν, οὐδενὸς ἢ πῶν ἄτοπον, τὸ φά-
 ναι μὲν εἶναι πινὰς φύσεις πρὸς τῶν ἐν τῷ ὅρῳ. ὅλως δὲ
 τῶν αὐτῶν φαίναται τοῖς αἰσθητοῖς. πᾶσι, ὅτι τὰ μὲν, αἰδία, τὰ ὅ

φθαρτά. αὐτὸ γὰρ ἀνθρώπων φασιν εἶναι καὶ αὐτὸ ἴσως καὶ
 ὑγίαιεν. ἄλλο δ' οὐδέν. πρὶν πλῆστον μὲν ποιῶντες τοὺς θεοὺς
 μὲν εἶναι φάσκουσιν, ἀνθρώπων δὲ οὐτε γὰρ ἐκείνοι οὐδὲν
 ἄλλο ἐποίησαν ἢ ἀνθρώπων αἰδέσθους, οὐθ' οὐτοὶ τὰ εἶδη ἄλλ' ἢ
 αἰδῆτ' αἰδέσθαι. ἐπὶ δὲ εἴ τις πρὶν τὰ εἶδη καὶ τὰ αἰδῆτ', τὰ με-
 ταξὺ θήσειεν, πολλὰς ἀρείας εἴξει. ὁ δὲ λον γὰρ, ὡς ὁμοίως
 γρημμοί τε πρὶν αὐτοῖς καὶ τοῖς αἰδῆτοῖς ἔχοντες. καὶ ἐκαστον
 τῶν ἄλλων γινώσκων. ὥς τ' ἐπεὶ πρὶν ἢ ἀστρολογία μία τούτων
 ἔστιν, ἑστέ τις καὶ οὐρανός τις πρὶν τὸν αἰδῆτον οὐρανόν. καὶ ἡ =
 λιος καὶ σελήνη, καὶ τ' ἄλλα ὁμοίως τὰ κατὰ τὸν οὐρανόν.
 καὶ τοῖς πῶς διὰ πειρῶσαι τοῦτο. οὐδὲ γὰρ ἀκίνητον οὐρανόν
 εἶναι, κινούμενον δὲ, καὶ πανταλὸς ἀδύνατον. ὁμοίως δὲ καὶ
 πᾶσι ὧν ἡ ὁπικὴ περὶ γαματενεῖται καὶ ἡ αὐτοῖς μαθηματικῶς
 ἀρμενική. καὶ γὰρ τοῦτο ἀδύνατον εἶναι πρὶν τὰ αἰδῆτ',
 διὰ τοῖς αὐτοῖς αἰδέσθαι. εἰ γὰρ ἔστιν αἰδῆτ' μετὰ καὶ αἰδῆ-
 σεις, δηλονότι καὶ ἡ αὐτὴ μετὰ καὶ αὐτῶν καὶ τῶν φθαρ-
 τῶν. ἀρρήσει δ' αὐτοῖς, καὶ πᾶσι τοῖς ὄντων διὰ ζητεῖν
 τοῦτο τὰς ἐπιστήμας. εἰ γὰρ τοῦτο διοίσει τῆς γεωμετρίας
 μόνον, ὅτι ἡ μὲν τούτων ἔστιν ὧν αἰδῆτ' μετὰ. ἡ δ' οὐκ αἰδῆ-
 τῶν, δηλονότι ὅτι καὶ πρὶν ἢ αἰδῆτ' εἶναι τῆς ἐπιστήμης. καὶ πρὶν
 ἐκαστην τῶν ἄλλων μετὰ καὶ αὐτῶν καὶ τῆς δεξιᾶς
 ἐκαστης καὶ τοῖς πῶς τοῦτο δυνατόν. καὶ γὰρ αὐτοῖς εἶναι
 πρὶν τὰ αἰδῆτ'. καὶ αὐτὸ τὸ ὑμῖν ἄμα δὲ, τοῦτο ἀληθές,
 ὡς ἡ γεωμετρία τῶν αἰδῆτ' ἔστι μετὰ καὶ φθαρτῶν. ἐφθάρ-
 ρει γὰρ αὐτοῖς φθερομένων. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τῶν αἰδῆτ' αὐτῶν
 μετὰ καὶ. οὐδὲ πᾶσι τὸν οὐρανὸν ἢ ἀστρολογία τὸνδε. οὐτε γὰρ
 αἰδῆτ' γρημμοί τοῖς αὐτοῖς εἰσιν, οἷας λέγει ὁ γεωμέτρης.
 οὐδὲν γὰρ οὐδὲ τῶν αἰδῆτ' οὕτως οὐδὲ στρογγύλον. ἂν πε-
 ται γὰρ τῆς κοινότητος οὐ κατὰ στιγμήν ὁ κύκλος. ἀλλ' ὡς πρὶν
 πρὶν τῶν ἀρείας ἐλθὲν ἐλέγχων τοῦ γεωμέτρως. οὐθ' αἰδῆτ' κινήσεις
 καὶ αἰδῆτ' οὐρανὸν ὁμοίως, πᾶσι ὧν ἢ ἀστρολογία περὶ
 τοῦτο λόγισται. οὐτε τὰ σημεῖα τοῖς ἀστροῖς πᾶσι αὐτῶν ἔχει
 φύσιν.

- φύσιν. εἰσι δὲ τινὸς, οἱ φασὶ μὲν εἶναι τὰ μεταξὺ τῶν λεγόμενων ἥ τε εἰδὼν καὶ ἥ αἰσθητὴς. οὐ μὴν χωρεῖται ἥ αἰσθητὴς, ἀλλ' ἐν τοῖς οἷς τὰ συμβαίνοντα ἀδύνατα, πάντα μὲν πλείονος λόγου διελθεῖν. ἱκανὸν δὲ καὶ τὰ τριακῶς θεωρῆσαι. οὐ γὰρ ὡς τῶν οὐρανίων ἔχειν οὐτὼ μόνον, ἀλλὰ δῆλον ὅτι εἶδη ἐνδέχεται ἂν ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι. ἢ γὰρ αὐτὸν λόγον ἀμφότερα τῶν ὄντων. ἐπὶ δὲ δύο σφραγίσματα ἐν τῷ αὐτῷ ἀναγκαῖον εἶναι τόπῳ καὶ μὴ εἶναι ἀκίνητα, ἐκινουμένους τε ὄντα τοῖς αἰσθητοῖς. ὅλως δὲ καὶ τίνος ἐν αὐτοῖς θείη εἶναι μὲν αὐτὰ, εἶναι δ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς. τῶν δ' ἐκ συμβαίνει αὐτὰ τοῖς περιεργημένοις. ἔστι γὰρ οὐρανός τις πρὸς τὸ οὐρανόν. πᾶσι γὰρ οὐ χωρεῖς, ἀλλὰ ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ, ὅπου ὄντων ἀδυνατώτερον. πᾶσι γὰρ τῶν ἐν ἀκρίαι πολλή, πᾶσι δὲ δέμενον τυχεῖν τῆς ἀληθείας. καὶ πᾶσι τῶν ἀρχῶν, πότερον δὲ τὰ γλῆναι σοιχεῖα καὶ ἀρχαῖς ἢ πολλαὶ ἀκρίαι, ἢ μᾶλλον ἢ ὅντων ἐνυπαρχόντων ἐστὶν ἐκαστον πρὸς τὸν οἶον φωνῆς σοιχεῖα καὶ ἀρχαὶ δοκοῦσιν εἶναι τῶν ὄντων σύγκεινται αἱ φωναὶ πᾶσαι πρὸς τὸν οἶον. ἀλλ' οὐ τὸ κοινὸν ἢ φωνή. καὶ ἥ διαγραμμάτων τῶν σοιχεῖα λέγουμεν, ὅντι αἱ ἀκρίαι εἰς ἐκαστον ἐνυπαρχοῦσιν ἐν τοῖς ὄντων ἀλλων ἀκρίαι εἰσιν, ἢ πάντων ἢ τῶν πλείων. ἐπὶ δὲ τῶν σωματίων καὶ οἱ πλείω λέγουσιν ὅτι σοιχεῖα καὶ οἱ ὄντων σύγκεινται καὶ ὄντων σωείσμεν, ἀρχαὶς λέγουσιν εἶναι. οἷον, ἐμπεδοκλῆς πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ τὰ μέγα ὄντων σοιχεῖα φησὶν εἶναι, ὅντων δὲ τὰ ὄντα ἐνυπαρχόντων, ἀλλ' οὐχ' ὡς γλῆναι τῶν λεγεί τῶν ὄντων. πρὸς τὸ τοῖς ὄντων καὶ τῶν ἀλλων εἰς ἐκαστον πᾶσι φύσιν ἀθεῖν, οἷον κλίνω ὅντων μείων ὄντων καὶ πᾶσι συγκεκλιμένων, τότε γνωρίζω τῶν φύσιν αὐτῆς. ἐκ μὲν οὖν τῶν οὐρανίων λόγων, οὐκ αὖ ἐκ τῶν ἀρχῶν τὰ γλῆναι ὄντων. ἢ δὲ ἐκαστον μὲν γνωρίζομεν δὲ τῶν ὄντων, ἀρχαὶ δὲ τὰ γλῆναι τῶν ὄντων εἰσιν, αἰάκη καὶ τῶν ὄντων ἀρχαὶ εἶναι τὰ γλῆναι. καὶ εἰ ἐστὶ τῶν ὄντων λογεῖν ἀδύνατον τὸ τῶν εἰδῶν λογεῖν καὶ ἂν λέγονται τὰ ὄντα, τῶν γὰρ εἰδῶν ἀρχαὶ τὰ γλῆναι εἰσιν. φαίνοντι δὲ πᾶσι καὶ τῶν λεγόντων σοιχεῖα τῶν ὄντων εἶναι τὸ ὄν, ἢ τὸ μέγα καὶ

Arist. metaph.

cccc

τὸ μικρόν, ὡς γένεσιν αὐτοῖς χρηθεῖται. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἀμφο-
 τέρω γε οἰόντε λέγειν τοῖς ἀρχαῖς. ὁ μὲν γὰρ λόγος τῆς οὐσίας
 εἰς ἐπὶ τὸ οὐδὲν εἶναι, ὁ δὲ τῆς γενέων ὁρισμός, καὶ ὁ λέγων ὅτι ὧν
 ἔστιν ἐνυπάρχοντων. περὶ δὲ τοῦτο εἰ καὶ ὅτι μάλιστα ἀρχαὶ
 τὰ γένη εἰσὶ, πότῃρα διεινομήσθην τὰ πρῶτα τῆς γενέων ἀρ-
 χαῖς, ἢ τὰ ἔχοντα κατηγορεύμενα τῇ τῆς ἀτόμων. καὶ ἔστι
 ἔχει ἀποσπῆσθαι. εἰ μὲν γὰρ ὅτι τὰ κατὰ τοῦ μαλλον ἀρχαί,
 φανερὸν, ὅτι τὰ ἀνωτάτω τῆς γενέων. ταῦτα γὰρ λέγεται κα-
 τὰ πάντων. τοσαῦτα γὰρ ἔσονται ἀρχαὶ τῆς ὄντων, ὅσα πρὸ τὰ
 πρῶτα γένη. ὡς τ' εἶναι τό, τε ὄν καὶ τὸ ἐν ἀρχαὶ καὶ οὐσίαι.
 ταῦτα γὰρ κατὰ πάντων μάλιστα λέγεται τῆς ὄντων. οὐχ οἰόν
 » τε δὲ τῆς ὄντων ἐν εἶναι γένος, οὐτε δ' ἐν οὐτε τὸ ὄν. ἀνάγκη μὲν
 » γὰρ τοῖς διαφορὰς ἐκείνου γένους, καὶ εἶναι, καὶ μίαν εἶναι ἐκεί-
 » σην. ἀδύνατον δὲ κατηγορεῖσθαι ἢ τὰ εἶδη τῶν γένους ἢ οἰκείων
 » διαφορᾶν, ἢ τὸ γένος αὐτῶν αὐτῶν εἶδων. ὡς τε εἴπω δ' ἐν γέ-
 νος ἢ τὸ ὄν, οὐδεμία διαφορὰ, οὐτε τὸ ὄν, οὐτε τὸ ἐν εἶναι. ἀλ-
 λὰ μὴν εἰ μὴ γένη, οὐδ' ἀρχαὶ ἔσονται. εἴπω ἀρχαὶ τὰ γένη.
 εἴπω καὶ τὰ μεταξὺ συλλαβανόμενα μετὰ τῆς διαφορᾶν, εἶναι
 γένη, μέχρι τ' ἀτόμων. νῦν δὲ τὰ μὲν δοκεῖ. τά δ' οὐδοκεῖ. περὶ
 δὲ τοῦτο, εἴπω μᾶλλον αἰ διαφορὰ ἀρχαί, ἢ τὰ γένη. εἰ δὲ καὶ
 αὐτὰ ἀρχαί, ἀπειροὶ ὡς εἰπεῖν ἀρχαὶ γίγνονται. ἀλλ' ὡς τε
 καὶ τὸ πρῶτον γένος ἀρχὴν πηθῇ. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ μᾶλλον
 γε ἀρχαὶ τὸ ἐν ἔστιν, ἐν δὲ τὸ ἀδιαίρετον. ἀδιαίρετον δὲ ἄ-
 παν, ἢ κατὰ τὸ ποσὸν ἢ κατὰ τὸ εἶδος. περὶ τὸν δὲ τὸ κατὰ
 εἶδος. τὰ γλῆν δὲ διαιρετὰ εἰς εἶδη μᾶλλον, ἐν αὐτῷ δ' ἔχοντες εἶναι
 κατηγορεύμενον. οὐ γὰρ ἔστι γλῆν ἀνθρώπου τῆς ἑνὸς ἀνθρώ-
 » πων. εἴπω ἐν οἷς τὸ περὶ τὸν καὶ ὑδρόν ἔστιν, οὐχ οἰόντε τὸ ἐπὶ
 » ὑπὸ τῶν εἶναι πρὸς ταῦτα (δι) εἰς πρῶτη τῆς ἀειθμῆς ἢ δυαδῆς,
 οὐκ εἶναι τίς ἀειθμῆς πρὸς τὰ εἶδη τῆς ἀειθμῆς. ὁμοίως δὲ,
 οὐδὲ ὅτι ματα πρὸς τὰ εἶδη τῆς ὁμοιότητος. εἰδὲ μὴ τῶν τῶν, ὅ-
 λη τῆς γε ἄλλων εἶναι τὰ γλῆν πρὸς τὰ εἶδη. τούτων γὰρ δοκεῖ
 μάλιστα εἶναι γλῆν. ἐν δὲ τοῖς ἀτόμοις, οὐκ εἶναι τὸ μὲν περὶ - 4

- ρον, τὸ δὲ ὕδρον. ἐπὶ ὅτῳ τὸ μὲν βέλπον, τὸ δὲ, χεῖρον, αἰ τὸ βέλπον πρὸ τῶρον. ὥστ' οὐδὲν βύτων αὐτὸν εἶναι γλῆος. ἐκ μὲν δὲ βύτων μάλλον φαίνεται τὰ εἶναι τῶν ἀτόμων κατηγορεύμενα, ἀρχαὶ εἶναι τῶν γλῶν. πάλιν δὲ πῶς αὐτὸ εἰς τῶν αὐτῶν ἔσονται
- » εἶναι ἀρχάς, οὐ γὰρ διὸν εἰπεῖν. πῶς μὲν γὰρ ἀρχὴν, διὰ καὶ πῶς
- » αἰτίαν εἶναι πρῶτα τὰ πρῶτα ὧν ἀρχή. καὶ δύναισθαι
- » εἶναι χωριζομένῳ αὐτῶν. τοιοῦτον δὲ ἔστι πρῶτα τὸ καὶ ἕκαστον
- 1 εἶναι, δὲ πᾶσι τῶν ἀπολόβοι, πᾶσι δὲ καὶ τῶν κατηγορεύεσθαι καὶ κατὰ πάντων. ἀλλὰ μὴν εἰ δὲ εἴπω, τὰ μάλλον κα-
- » τῶν, μάλλον θετίον ἀρχάς. ὥστε ἀρχαὶ τὰ πρῶτα αὐτῶν εἶναι γλῆος. εἰ δὲ χερμίνητε βύτων ἀρχαὶ καὶ πασῶν χαλεπὰ τὰ τε καὶ ἀναγκαῖα τὰ θεώρησαι, πῶς δὲ ὁ λόγος ἐφύσθηκε νῦν. εἴτε γὰρ μὴ εἴσῃ πρῶτα τὰ καὶ ἕκαστα, τὰ δὲ καὶ ἕκαστα ἀπειρα, τῶν ἀπειρων πῶς εἰδέμεθα λαβεῖν ὑπὸ τῆς μὲν. ἢ ἂν εἴπω καὶ ταυτὸν, καὶ ἡ κατὰ τὸν τίς ὑπάρχει, τῶν πάντων γνωρίζο-
- 2 μὲν. ἀλλὰ μὴν εἰ εἴπω ἀναγκαῖόν ἐστι, καὶ διὰ τὸ εἶναι πρῶτα τὰ καὶ ἕκαστα, ἀναγκαῖον αὐτὸν εἶναι τὰ γλῆος εἶναι πρῶτα τὰ καὶ ἕκαστα. ἢ τοὶ τὰ ἕκαστα ἢ τὰ πρῶτα. εἴπω δὲ ὅτι ἀδύνατον, ἀρ' ἂν διηκρήσασθαι. εἴτε εἰ ὅτι μάλιστα εἴπω πρῶτα τὸ σῶλον, ὅταν κατηγορηθῇ ὑλῆς, πότῳρον εἰ εἰσιν εἰδόσπ, πρῶτα πάντα διὰ εἶναι ἔτι, ἢ πρῶτα μὲν αὐτὰ εἶναι, πρῶτα δὲ αὐτὰ μὴ εἶναι. ἢ πρ' οὐδέν. εἰ μὲν οὖν μὴδὲν ἐστὶ πρῶτα τὰ καὶ ἕκαστα, οὐδὲν αὐτὸν εἶναι νοητόν, ἀλλὰ πάντα αἰσθητά. καὶ ὑπὸ τῆς μὴ οὐδενός. εἰ μή τις
- 3 εἶναι λέγει πῶς αἰσθητῶν, ὑπὸ τῆς μὴ. εἴτε οὐδὲ αἰδίων οὐδὲν, οὐδὲ ἀκίνητον. τὰ γὰρ αἰσθητὰ πάντα φθείρεται, καὶ ἐκκινῆσαι ἐστὶν. ἀλλὰ μὴν, εἴγε αἰδίων μὴδὲν ἐστὶν, οὐδὲ γένεσιν εἶναι δυνατὸν. ἀνάγκη ἂν εἶναι πᾶσι τὸ γινόμενον, καὶ εἴ οὐ γίνεσθαι. καὶ βύτων τὸ ἕκαστον, ἀκίνητον, εἴπω ἴσα τὰ τε καὶ ἐκ μὴ ὄντος γινέσθαι ἀδύνατον. εἴτε δὲ γινέσθαι οὐσης καὶ κινήσθαι, ἀνάγκη καὶ πότῳρον εἶναι. οὐτε γὰρ ἀπείρους ἐστὶν οὐδε μίαν κίνησιν, ἀλλὰ καὶ πάσης ἐστὶ τέλος, γίνεσθαι οὐχ' οἰόντες τὸ ἀδύνατον γινέ-
- 4 σθαι. τὸ δὲ γεγονός, ἀνάγκη εἶναι ὅτι πρῶτον γέγονεν. εἴτε δὲ εἰ-

πρὸ ὕλης ὅτι, διὰ τὴν ἀγλύνητος εἶναι, πολὺ ἐν μάλλον οὐ λόγον
 τῷ οὐσίᾳ ὅποτε ἐκείνη γίνετο, εἶναι γὰρ μήτε ὅτι οὐσίᾳ μὴ
 τε ἐκείνη, οὐδὲν ἔστιν ὅτι πρὸ πάντων. εἰ δὲ ὅτι οὐσίᾳ ἀδύνατον, αἰάτη
 πᾶσι πρὸ τῆς συνολογιστικῆς μερῶν καὶ τῆς εἰδοῦς εἰς αὐτοὺς ὅτι οὐ
 δῆσει, ἀλλὰ ὅτι πᾶσι τῶν πᾶσι δῆσει ὅτι οὐ. καὶ ὅτι πᾶσι οὐ. ὅτι μὲν ἔστι
 ὅτι πάντων οὐχ' οἰόντε, φανερὸν. οὐ γὰρ αὐτὴν εἶναι πᾶσι
 οἰκίαν, πρὸ τῆς ἑνὸς οἰκίας. πρὸς δὲ τοῖς, πότμον ἢ οὐ-
 » σία μία πάντων ἔστι, οἷον αἰών. ἀλλ' ὅτι οὐ. οὐ γὰρ ἐν ἅπ-
 » τα, ὡς ἢ οὐσία μία. ἀλλὰ πολλὰ καὶ διάφορα. ἀλλὰ καὶ ὅτι οὐ-
 λον. ἅμα ὅτι καὶ πᾶσι γίνετο. ἢ ὕλη τοῦτων ἐκαστον καὶ ἐστὶ τὸ
 νολον ἀμφω τοῖς. ἐπὶ τῷ πρὸ τῆς ἀρχῶν καὶ τότε ἀρχήσιν
 αὐτῶν. εἰ μὲν γὰρ εἶδει εἶσιν αὐτῶν, οὐδὲν ἔστι ἀριθμῶν αὐτῶν. οὐδὲ αὐτῶν
 τῶν αὐτῶν, καὶ τῶν ὄντων. καὶ ἐπίστασθαι πᾶσι ἔστι, εἰ μὴ ἔστι αὐτῶν πᾶσι.
 ἀλλὰ μὴν εἰ ἀριθμῶν αὐτῶν, καὶ μία ἐκαστὴ τῶν ἀρχῶν, καὶ μὴ ὡς πρὸς τῶν
 αἰσθητῶν ἄλλα ἄλλων. οἷον τὸ δὲ τὸ συλλαβῆς, τῶν εἰδῶν αὐτῶν
 οὐσης. καὶ ἀρχαὶ εἶδει αἰ αὐτῶν. καὶ γὰρ αὐτῶν ὑπάρχεισιν ἀρι-
 » θμῶν ἔσθαι. εἰ δὲ μὴ ἔσθαι, ἀλλ' αἰ τῶν ὄντων ἀριθμῶν αὐτῶν εἶσιν, οὐκ
 ἔστι πρὸ τῶν στοιχείων ὅθεν ἔσθαι. τὸ ἀριθμῶν αὐτῶν, ἢ τὸ καὶ ἔκασ-
 » τον λέγειν, διαφέρει οὐδὲν. οὐτῶν γὰρ λέγεται καὶ ἔκαστον,
 » τὸ ἀριθμῶν αὐτῶν καὶ τῶν ὄντων. ὡς πρὸς τῶν εἶναι τῶν φωνῶν
 » αὐτῶν ἀριθμῶν ὡς στοιχείων ὡς στοιχείων, αἰαγκαῖον ὡς ποσῶντα εἶναι
 τὰ πάντα χεῖμα τα ὅσα πρὸ τῶν στοιχείων, μὴ ὄντων καὶ δυνάμεως
 αὐτῶν, μὴ ὅτι πρὸ τῶν. εἰ δὲ τῶν ἀρχῶν ἀρχαὶ πρὸ τῶν ἀρχῶν
 καὶ τοῖς καὶ τοῖς πρὸ τῶν. πότμον αἰ αὐτῶν τῶν φθαρτῶν καὶ
 » τῶν ἀφθάρτων ἀρχαὶ εἶσιν ἢ ἔσθαι. εἰ μὲν ἔστι αἰ αὐτῶν τῶν φθαρτῶν, πᾶσι
 τὰ μὲν ἀφθάρτα. τὰ ὅτι φθαρτά. καὶ διὰ τὴν αἰτίαν. οἱ μὲν οὖν
 πρὸ τῶν ἡπιοδον καὶ πάντες ὅτι διολέγει, τὸ μόνον ἐφρόντισεν πᾶσι
 » θαντῶν πρὸς αὐτοὺς, ἢ μὴ δὲ ὡς αὐτοὺς. θαντῶν τῶν πρὸ τῶν
 » τῶν ἀρχῶν καὶ ἐκ τῶν θαντῶν γενέσθαι, τὰ μὴ γενεάμενα τῶν ἡπιο-
 » τῶν καὶ τῶν ἀμφοτέρων, θνητὰ γενέσθαι φασί. δὴ λον δὲ, ὡς
 τῶν τὰ ὀνόματα γινώσκοντες αὐτοὺς καὶ τοῖς πρὸ τῶν
 τῶν τῶν πρὸ τῶν αὐτῶν αἰτίων τῶν τῶν. ὡς ἢ ἡμᾶς εἰρήνευσιν. εἰ

- μὲν γὰρ χάριν ἢ δυνῆς ποδὶ αὐτῆς διηγαίουσιν, εἰδὲν αἶψα ἴ-
 εῖν, εἰ νέκυρ καὶ ἡ ἀμβροσία. εἰ δὲ ἴσῃ, πῶς αὖτε αἰδοί-
 οντο μὲν τοῦ φθίνεσθαι. ἀλλὰ ποδὶ μὲν τῆς μυθικῆς Ὀβριμνίων,
 οὐκ ἄξιον μετὰ πωροδῆς σκοπεῖν. ποδὶ δὲ τῆς δι' ἀφ' αἰείας
 λεγόντων, διὰ πυνθανέας διερωτῶντας. τίδη ποτ' ἐκ τῆς αὐ-
 τῆς ὄντα, τὰ μὲν αἰδία πῶς φύσιν ἔστι, τὰ δὲ, φθείρεται τῶ ὄν-
 των. ἐπεὶ δὲ οὐτε αἰτίαν λέγουσιν, οὐτε οὐλοῦν οὐτως ἔχειν,
 ἢ δὴλον, ὡς οὐχ' αἰατῶν ἀρχαί, οὐδὲ αἰτίαι αὐτῆς εἶναι.
 καὶ γὰρ οὐ ποδὶ οἰκθῆναι λέγειν αὐτῆς, μάλιστα ὁμολοῦν μὲν
 αὐτῇ, εἰ μπεδοκλής καὶ οὐτος ταῦτο πέπονθε. τίδησι μὲν
 γὰρ ἀρχάντι αἰτίαν τῆς φθορᾶς τὸ νέκος. δέξειε δ' αὐτῶν
 » εἰδὲν ἢ πῶς καὶ τῶν γυνῶν ἔξ αὐτῶν τῶ εἰός. ἀπαντα γὰρ ἐκ
 » τοῦτου τ' ἄλλα ἔστι, πᾶσι δὲ εἰός. λέγει γὰρ ἔξ ὧν πάντα ὄν-
 » τ' ἔστι, ὅσα τ' ἔστιν, ὅσα τ' ἔσται ὀπίσω, δὲν φρεὰ τ' ἐβλάστησε καὶ
 » αὐτῶν ἢ δι' ἡμετέρας. φρεὶ τ' οἰωνοίτε καὶ ὑδατοθέρμμο-
 2 νος. ἰχθυὺς καὶ τε θοὶ δολιχαίωνος, καὶ χωρεῖ δὲ πύτων, δὴ-
 λον. εἰ γὰρ μὴ αὐτῶν τὸ νέκος ἐκ τοῖς πράγμασιν, αὐτῶν
 ἀπαντα ὡς φασί. ὅταν ἢ σιμῶλθῃ, τότε ἔχοντες ἰσῶ τὸ νεί-
 κος. διὸ καὶ συμβαίνει αὐτῶν τὸν διδαιμονέσασθαι βίον ἢ πῶν
 φρόνιμον εἶναι τῆς ἄλλων οὐ γὰρ γνωρίζει τὰ σοιχεῖα πάντα. τὸ
 » γὰρ νέκος οὐκ ἔχει. ἢ δὲ γνώσῃς τὸ ὁμοῖον τῶ ὁμοῖον γὰρ μὲν
 » γὰρ φησι γὰρ ὁ πᾶσι παρὰ. ὑδατὶ δὲ ὑδωρ. αἰθέρει δὲ αἰθήρ. γὰρ
 » τε σφην. νέκος τε νέκος λυγρῶ. ἄλλοθεν δὲ ὁ λόγος, τὸ τό-
 3 γε φανερὸν, ὅτι συμβαίνει αὐτῶν τὸ νέκος μὲν μᾶλλον φθο-
 ρᾶς ἢ τῶ εἶναι αἰτίαν. ὁμοῖως δὲ οὐδ' ἡ οὐλότης, τὸ εἶναι. σιμῶ-
 λουσα γὰρ εἰς τὸ αὐτῶν, φθείρει τὰ ἄλλα. καὶ ἅμα δὲ αὐτῆς τῆς
 μεταβολῆς αἶψα οὐδὲν λέγει. ἀλλ' ὅτι ὅπως πεφυκεν. ἀλλ' ὅ-
 » τε δὴ μέγα νέκος ἐκ μελίσσιν ἐθέρφθη. εἰς πᾶσι τ' αὐτοῖς
 » σε πελομενίοιο χρόνιοιο. ὅσπιν ἀμβροσίας πλάτῃς πᾶσι
 » πᾶσι. ὡς ἀναγκαῖον μὲν ὄν μεταβάλλειν. αἰτίαν δ' ἔξ ἀνάγκ-
 ης εἰδὲ μίαν δὴ λῶν. ἀλλ' ὅμως τοῦτον γε μένον λέγει ὁμο-
 4 λοῦν μὲν ὡς. οὐδ' ἢ τὰ μὲν φθαρτά, τὰ ὃ ἀφθαρτά, πᾶσι τ' ὄντι.

ἀλλὰ πάντα φθαρτὰ, πλὴν τῆς στοιχείων. ἡ δὲ νῦν λεγομένη
 ἀρχὴ ὅτι, διὰ τὸ μὲν, τὰ δ' οὐ. εἴπερ ἐκ τῆς αὐτῆς ὅτι. ὅτι
 μὲν οὐκ αὖ εἴησαν αἱ αὐταὶ ἀρχαί, τοσαῦτα εἰρήδω. εἰ
 δὲ ἔτρωαι ἀρχαί, μία μὲν ἀρχή. πότμον ἄφθαρτοι καὶ αὐ-
 ταὶ ἔσονται, ἢ φθαρταί. εἰ μὲν γὰρ φθαρταί, δὴ λανθάνουσιν αἰαγ-
 καῖον καὶ ταύτας ἐκπνῶν εἶναι. ἅπαντα γὰρ φθείρεται εἰς ταῦτ'
 ὅτι ὦν ὅτι. ὥστε συμβαίνει τῆς ἀρχῶν ἔτρωαι ἀρχαίς εἶναι περ
 » τῶν. ὅτι δ' ἀδύνατον. καὶ εἴσαται καὶ εἰσαδίδει εἰς ἅ-
 » πειρον. εἴπερ δὲ, πῶς ἔσαι τὰ φθαρτὰ, εἰ αἱ ἀρχαί αἰαγρεθί-
 σονται. εἴ γ' ἄφθαρτοι, διὰ τὸ ἐκ μὲν ὅτι τῶν ἀφθάρτων οὐσῶν,
 φθαρτὰ ἔσαι. ἐκ δὲ τῆς ἔτρωαι, ἀφθαρτα. ὅτι γὰρ οὐκ ὅτι
 λανθάνουσιν. ἀλλ' ἡ ἀδύνατον, ἢ πολλοῦ λόγου διὰ τὸ. εἴπερ οὐδ'
 ἐγκεχρίσκει οὐδὲς ἔτρωαι, ἀλλὰ τὰς αὐτὰς ἀπάντων λέ-
 γουσιν ἀρχαί. ἀλλὰ τὸ πρῶτον ἀκρηθὲν ἀκρηθῶσι, ὥς-
 περ ὅτι μικρόν τι λαμβάνοντες, πάντων δὲ καὶ θεωρεῖται χα-
 λεπώτατον καὶ πρὸς τὸ γινῶναι τὰ ληθεις, αἰαγκαὶ ὅτατον. 2
 πότμον ὅτι τὸ ὄν, καὶ τὸ εἶναι, οὐσίαι τῆς ὄντων εἰσὶ, καὶ ἐκεί-
 τῶν αὐτῆς οὐχ' ἔτρωαι ὄν, τὸ μὲν, εἶναι. τὸ δὲ, ὄν ὅτι. ἢ διὰ
 ζητεῖν, τί ποτ' ἐστὶ τὸ ὄν καὶ τὸ εἶναι, ὥς ἡ ἀποκειμένης ἄλλης φύ-
 σεως. οἱ μὲν γὰρ ἐκείνως, οἱ δ' οὐτως οἰονταί τι φῦσιν ἔχειν.
 πλὴν μὲν γὰρ καὶ οἱ πιθαγῶται, οὐχ' ἔτρωαι τὸ ὄν οὐδὲ
 τὸ εἶναι. ἀλλὰ ὅτι αὐτῆς τι φῦσιν εἶναι ὥς οὐσίης τῆς οὐσίας
 τῶν τὸ εἶναι, καὶ ὄν τι. οἱ δὲ πολλοὶ φύσεως οἱ εἰς ἑμπεδοκλῆς
 ὥς εἰς γνωριμώτερον αἰάτων λέγει, ὅτι τὸ εἶναι ὄν ὅτι. 3
 αὖ λέγειν ὅτι τι φῦσιν εἶναι. αἰτία γὰρ ὅτι αὐτῆς, τὸ εἶναι
 εἶναι πάντων. ἔτρωαι δὲ πῦρ. οἱ δ' ἀόρατα φαίνονται, τὸ εἶναι ὅτι
 καὶ τὸ ὄν. ὅτι οὐ τὰ ὄντα εἶναι τε καὶ γινώσκαι. ὥς δ' αὐτῶς
 καὶ οἱ πλείων τὰ στοιχεῖα ἡδέμενοι. αἰάτη γὰρ καὶ ὅτι τῶν ὅ-
 σαύτα λέγειν τὸ ὄν καὶ εἶναι, ὅσας περ ἀρχαίς εἶναι φασι. συμ-
 βαίνει δὲ, εἰ μὲν τις μὴ δῆσεται εἶναι πῦρ οὐσίαν τὸ εἶναι καὶ τὸ
 ὄν, μὴ δὲ τῆς ἄλλων εἶναι καὶ ὅλου μὴ εἶναι. τῶν γὰρ ὅτι καὶ ὅ-
 λου μάλιστα πάντων. εἴ γ' μὴ ἐστὶ τί εἶναι αὐτὸ μὴ δ' αὐτὸ ὄν, ὅτι 4

ἀριθμοί, καὶ τὰ σώματα, καὶ τὰ ἐπίπεδα καὶ αἱ σιγμαὶ οὐσίαι ἡ
 νέες εἰσιν, ἢ οὐ. εἰ δ' αὖ μὴ εἰσι, διαφύγει τί τὸ ὄν, καὶ τίνος αἱ οὐ-
 σίαι τῶν ὄντων. τὰ μὲν δ' ἀπ' αὐτῆς, καὶ αἱ κινήσεις, καὶ τὰ πρὸς τι, καὶ
 αἱ διαδέσεις, καὶ οἱ λόγοι, οὐκ ἔστιν οὐσία σημεῖον. λέ-
 γοντες γὰρ πάντα καθ' ἑαυτοὺς οὐκ ἔστιν οὐσία καὶ οὐκ ἔστιν οὐσία. ἀλλὰ
 αὐτὰ μάλιστα δεῖξαι σημεῖον οὐσίας, ὅπως καὶ γῆ, καὶ πῦρ, καὶ ὕδωρ
 τὰ σώματα σώματα σώματα. τούτων δὲ τῶν μετὰ τὴν οὐσίαν καὶ
 ἡ χροὶς καὶ τὰ κατὰ τὴν οὐσίαν, οὐκ οὐσία. τὸ δὲ σῶμα τὸ
 τῶν πεπονηθῶς, μόνον ἑαυτοῦ ὡς ὄντος καὶ οὐσίας τίς οὐσία.
 ἀλλὰ μὲν τὸ σῶμα, ἢ τὸν οὐσία τῆς ὑποφαιείας καὶ αὐτῆς
 τῆς γεωμετρίας καὶ αὐτῆς τῆς μονάδος καὶ τῆς σιγμῆς. τούτοις δ'
 ὡρίζεται τὸ σῶμα. καὶ τὰ μὲν, αὐτὸ σῶμα τὸ ἐδέχεται δοκεῖ
 εἶναι δὲ σῶμα, αὐτὸ τούτων εἶναι ἀδύνατον. διότι οἱ μὲν πολ-
 λοι καὶ οἱ πρὸς τὸν, τὸ οὐσία καὶ τὸ ὄν, ὡς τὸ σῶμα εἶναι. τ' ἄλ-
 λα δὲ τούτου πάθος. ὡς τε καὶ τὰς ἀρχαίς τῶν σωμάτων, τῶν
 ὄντων εἶναι ἀρχαίς. οἱ δ' ὕδρον καὶ τῶν τῶν εἶναι δὲ ἀν-
 τιστοιχίαν. καὶ ἀπὸ τοῦ οὐκ ἔστιν οὐσία τῶν τῶν.
 ὅλως, δὲ μία ἐστὶν οὐσία, οὐδὲ ὄν οὐκ ἔστιν. οὐ γὰρ δὴ τὰ τε συμ-
 βεβηκότα τῶν τῶν, ἀξίον ὄντα καλεῖν. ἀλλὰ μὲν εἰς τῶν μὲν ὁ
 μεγάλῳ, ὁ πᾶσι μὲν ὅστις οὐσία τὰ μέγιστα σωμάτων καὶ
 αἱ σιγμαί, τῶν δὲ μὴ ὁρῶμεν, πῶς αὖ ἐστὶν σωμάτων (ἐν
 γὰρ τῶν αἰσθητοῖς, ἀδύνατον εἶναι) οὐκ αὖ ἐστὶν οὐσία οὐδεμία.
 ἐπὶ φαίνεται τῶν τῶν πάντα διαρίσεις ὄντα τῶν σωμάτων, καὶ μὲν
 εἰς πλάτος. τὸ δὲ εἰς βάθος. τὸ δὲ εἰς μήκος. πρὸς δὲ τῶν τῶν,
 ὁμοίως ἐν ὅσιν ἐν τῶν τῶν ὁ ποιοῦν χῆμα. ὡς τ' εἰ μὴ δ' ἐν τῶ
 λίθῳ ὁρῶμεν, οὐδὲ τὸ ἡμῶν τῶν κύβου ἐν τῶν κύβῳ οὕτως, ὡς
 ἀφωρισμένον. οὐκ ἀρὰ οὐδ' ὑποφαιείας. εἰ δ' ὁ ποιοῦν, καὶ αὐ-
 τὴ αὐτῶν ἢ ἀφορίζουσα τὸ ἡμῶν. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ τῶν
 γεωμετρίας καὶ ὑποφαιείας καὶ μονάδος. ὡς τ' εἰ μάλιστα μὲν ὁ-
 σία τὸ σῶμα, τῶν δὲ μᾶλλον τῶν τῶν, μὴ ὅστις δὲ τῶν τῶν, μὴ δὲ
 οὐσίαι πνέες, διαφύγει τί τὸ ὄν καὶ τίς ἡ οὐσία τῶν ὄντων. πρὸς
 γὰρ τῶν εἰρημνίαις, καὶ τὰ ποδὶ τῶν γλίσσιν καὶ τῶν φθορῶν

- συμβαίνει ἄλογα. δοκεῖ μὲν γὰρ ἡ οὐσία μὴ εἶσα πρὸ τῶρον, νῦν
εἶναι, ἢ πρὸ τῶρον οὐσα ὑπὸ τῶρον μὴ μετὰ τῶρον γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι
ταῦτα πάσῃ. τοῖς δὲ στοιχείοις καὶ τοῖς χεῖμασι, καὶ τοῖς ὑδιφανέ-
ασ', οὐκ ἐνδέχεται εἶπε γίνεσθαι οὐτε φθείρεσθαι, ὅτι μὲν εἴσας,
ὅτι ὃ οὐκ οὐσας. ὅταν γὰρ ἀπῆται ἢ διαιρητοῖται τὰ σώματα ἅ-
μα, ὅτι μὲν μία ἀπὸ μέρων, ὅτι ὃ δύο διαιρου μέρων γίνον-
ται. ὡς τ' οὐτε συσμερμένων εἶναι, ἀλλ' ἐφθάρται. διηρημένων τε
1 εἶσιν αἱ πρὸ τῶρον ἐκ οὗτοι. οὐ γὰρ ἡγε ἀδιαιρέτος στοιχὴν διη-
ρέσθαι εἰς δύο, εἶπε γίνονται καὶ φθέρονται, ἕκπινος γίνονται.
πρὸς ἀπὸ τῆς δὲ εἶχει καὶ πρὸς τὸν νῦν τὸ ἐν τῷ χρόνῳ. οὐδὲν γὰρ
εἶπε ἐνδέχεται γίνεσθαι καὶ φθείρεσθαι. ἀλλ' ὁμῶς ἔτδρον δοκεῖ
αἰεῖ εἶναι, οὐκ οὐσία τίς οὐσα. ὁμοίως δὲ δεῖλον, ὅτι εἶχει καὶ τα
πρὸς τοῖς στοιχείοις καὶ χεῖμασι καὶ πρὸς τὰ ἐπίπιδα. ὁ γὰρ αὐ-
τὸς λόγος. ἅπαντα γὰρ ὁμοίως, ἢ πρὸς αἶμα ἢ διαιρέσεις εἶσιν. ὁ-
λως δ' ἀρρήσειεν αὐτοῖς, δεῖ πὶ καὶ δεῖζητεῖν ἀλλ' ἅπτα πρὸς τὰ
2 αἰδητὰ καὶ τὰ μεταξὺ. οἷον, ἀπὸ τῶρον εἶδον. εἰ γὰρ δεῖ εἶδον, ὅτι
τὰ μὲν μαθηματικὰ τῶν δυνάμεων, ἄλλω μὲν ἔστι διαφύκει, τῷ ὃ
πρὸς αἶμα ὁμοειδὴ εἶναι, οὐδὲν διαφύκει. ὡς τ' ἐκ τῶν αὐ-
τῶν αἰσθητῶν, ἀριθμῶ ἀφωρισμέναι. ὡς πρὸς οὐ ὃ τῶν ἐν ταῖς
δα χεῖμασι, ἀριθμῶ μὲν πάντων οὐκ εἶσιν αἰσθητῶν ὡρι-
σμέναι. εἰδὲ δὲ. εἰ μὴ λομβανὴ τίς τις δὲ τῆς συλλαβῆς, ἢ τῆς
δὲ τῆς φωνῆς. τῶν δ' εἶσιν καὶ ἀριθμῶ ὡρισμέναι. ὁ-
μοίως δὲ καὶ ὑπὸ τῶν μετὰ τῶν. ἀπειρα γὰρ καὶ τὰ ὁμοειδῆ. ὡς
3 τ' εἰ μὴ δεῖ πρὸς τὰ αἰδητὰ καὶ τὰ μαθηματικὰ, εἶπε ἅπτα οἷα
λέγουσι τὰ εἶδη πέντες, οὐκ εἶσαι μία ἀριθμῶ καὶ εἶδαι οὐσία.
οὐδ' αἰσθητῶν τῶν ὄντων ἀριθμῶ εἶσιν ποσά πέντες, ἀλλὰ εἶ-
δον. εἰ οὖν εἶδον ἀναγκαῖον, καὶ τὰ εἶδη ἀναγκαῖον δεῖ εἶδον
εἶναι. καὶ γὰρ εἰ μὴ καλῶς διαρθροῦσιν οἱ λέγοντες, ἀλλ' εἰσι
τῶν ὁμοειδῶν, καὶ ἀνάγκη ταῦτα λέγειν αὐτοῖς, ὅτι τῶν
εἰδῶν οὐσία τίς ἐκαστὸν εἶναι, καὶ οὐδὲν κατὰ συμβεβηκός.
ἀλλὰ μὲν εἶπε διόσομεν τὰ εἶδη εἶναι καὶ οὐ ἀριθμῶ τοῖς
4 ἀρχαῖς, ἀλλὰ μὲν εἶδαι, εἰρήκαμεν ἀσυμβαίνειν ἀναγκαῖον

ἀδύνατα. σιμωγγισ δὲ πύτω δὲ τὸ διαπορῆσαι, πότερον δὲ
 νάμει δὲ τὰ σοιχεῖα ἢ τὴν ἔτερον ὅσον. εἰ μὲν γὰρ ἄλλως,
 πῶς πρέτερόν ἔστι τῶ ἀρχῶν ἄλλο. πότερον γὰρ ἡ δύναμις
 ἐκείνης τῆς αἰτίας, τὸ ὃ δυνάτον οὐκ ἀναγκαῖον ἐκείνως πᾶν
 ἔχειν. εἰδὲ ἔστι δυνάμει τὰ σοιχεῖα, εὐδέχεται μηδὲν εἶναι τῆς
 » ὄντων. δυνάτον γὰρ εἶναι καὶ ὅ μὴ πῶ ὄν. γίγνεται μὲν γὰρ τὸ
 » μὴ ὄν, οὐδὲν δὲ γίγνεται τῆς εἶναι ἀδυνάτων. Ἰαύλας τε οὕτω
 τὰς ἀπείρας ἀναγκαῖον ἀπρῆσαι πᾶσι τῆς ἀρχῶν, καὶ πό-
 » τερὸν καὶ τόλου εἶσιν, ἢ ὡς λέγουμεν τὰ καθεύκοντα. εἰ μὲν γὰρ
 » καὶ τόλου, οὐκ ἔβοντα οὐσίαι. οὐδὲν γὰρ τῆς κρινῶν τὸ δέ τι ση-
 » μαίνει, ἀλλὰ κρίνονδε. ἢ δὲ οὐσία, τὸ δέ τι. εἰδὲ ἔστι τὸ δέ τι, καὶ
 ἐκδέσθαι τὸ κρινῆ καὶ τηροῦμενον, πολλὰ ἔσαι ζῶα, ὁ Σω-
 κράτης αὐτὸς τε καὶ ὁ ἀνθρώπος καὶ τὸ ζῶον, εἴ πορ σημαί-
 νει ἕκαστον τὸ δέ τι καὶ οὐ. εἰ μὲν οὕτω καὶ τόλου αἰ ἀρχαί, ταῦ-
 » τα συμβαίνει. εἰ δὲ μὴ καὶ τόλου, ἀλλ' ὡς τὰ καθεύκοντα
 οὐκ ἔβοντα ἑωσιπταί. καὶ τόλου γὰρ αἰ αὐτῶς ἡμε-
 πάντων. ὥστ' ἔσονται ἀρχαί ἑτέραι πρὸς
 » τῶν ἀρχῶν καὶ τόλου καὶ τη-
 ροῦμεναι, αὐτὰρ μέλλει
 ἔσεσθαι αὐτῆς αὐτῆς
 σήμη.

411
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
 ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ, ΤΟ Γ.

ΣΤΙΝ ὑπόθεσιν, ἢ θεωρεῖ τὸ ὄν, ἢ ὄν,
 καὶ τὰ ἐν τῷ ὑπάρχοντι καθ' αὐτό. αὐ-
 τῇ δὲ ἐστὶν οὐδὲ μίαν τῆς ἐν μέρει λεγο-
 μένων ἢ αὐτῇ. οὐδὲ μία γὰρ τῆς ἄλλων
 ὑπόθεσις καθόλου πρὸς τὸ ὄντος, ἢ ὄν.
 ἀλλὰ μέρος αὐτοῦ ἢ ἀρχὴ μέμνηται,
 θεωρεῖσι πρὸς ἑαυτὸ τὸ συμβεβηκός, οἷον
 αἰμασηματικὰ τῆς ὑπόθεσιν. ἐπεὶ δὲ τὰς ἀρχὰς καὶ τὰς ἀ-
 κροτάτας αἰτίας ζητῶμεν, δεῖ δὲ ὡς φύσεώς τινος αὐτὰς ἀ-
 ναγκαῖον εἶναι καθ' αὐτὴν. εἴ τι καὶ οἱ τὰ στοιχεῖα τῆς ὄντων
 ζήτησις, τῶν αὖτε τῶν ἀρχῶν ἐξήκον, ἀνάγκη καὶ τὰ στοιχεῖα
 2 τῆς ὄντος εἶναι μὴ καθ' ἑαυτὸ συμβεβηκός, ἀλλ' ἢ ὄντα. διὸ καὶ ἡμῖν
 τῆς ὄντος ἢ ὄν, τὰς πρώτας αἰτίας ἀληθεύον. τὸ δὲ ὄν, λέγεταί
 3 μὲν πολλαχῶς. ἀλλὰ πρὸς ἐν καὶ μίαν πᾶν φύσιν, οὐχ' ὅ-
 4 μωνύμωσ. ἀλλ' ὡς πρὸς καὶ τὸ ὑγιεινὸν ἅπαν πρὸς ὑγίαν, ὅ-
 μωνύμωσ. τὸ δὲ, τῷ ποιεῖν, τὸ δὲ, τῷ σημειοῦν εἶναι τῆς
 ὑγείας. τὸ δ' ὅτι δεκτικὸν αὐτῆς. καὶ τὸ ἰατρικόν, πρὸς ἰατρ-
 κὴν. τὸ μὲν γὰρ τὸ ἐχέειν ἰατρικὴν, λέγεταί ἰατρικόν. τὸ δὲ τῷ ὁ-
 5 φυνεῖν εἶναι πρὸς αὐτὴν. τὸ δὲ, τῷ ὄντι εἶναι τῆς ἰατρικῆς. ὅ-
 6 μοίως δὲ καὶ ἄλλα λεγόμενα λεγόμενα τούτοις. ἔτι δὲ καὶ
 7 τὸ ὄν λέγεταί πολλαχῶς μὲν, ἀλλὰ πᾶν πρὸς μίαν ἀρχήν.
 8 τὰ μὲν δ' ὅτι οὐσίαν, ὄντα λέγεταί, τὰ δ' ὅτι πάθη οὐσίαν. τὰ
 9 δ' ὅτι ὁδὸς εἰς οὐσίαν, ἢ σφῆσεις, ἢ ποιότητες ἢ κινήσεις ἢ
 10 ὁμοιότητες οὐσίαν. ἢ τῆς πρὸς τὴν οὐσίαν λεγομένων. ἢ ἐν τῷ
 11 πᾶσι ἀρχαῖς, ἢ οὐσίαν. διὸ καὶ τὸ μὴ ὄν, εἶναι μὴ ὄν φα-
 12 μέν. καθὰ πρὸς ἐν καὶ τῆς ὑγιεινῶν ἁπάντων μία ὑπόθεσις ἐστίν,
 ὁμοίως ἑαυτὸ καὶ τῆς ἄλλων. οὐ γὰρ μόνον τῆς καθ' αὐτὴν
 4 τομῶν ὑπόθεσις ἐστὶ θεωρεῖται μίαν. ἀλλὰ καὶ τῆς πρὸς μίαν

» λεγομένων φύσιν. καὶ γὰρ ταῦτα τὸ παντὶν ἀλέγεται καθ' αὐτὸν. δη-
 » λον ἔν, ὅτι καὶ τὰ ὄντα μᾶς θεωρεῖται ἢ ὄντα. πανταχοῦ δὲ
 » κυρίως τὸ πρῶτον ἡ ὑπόστασις. καὶ ἔξ οὗ τὰ ἄλλα ἡρτήθη. καὶ
 » διὸ λέγονται. εἰ ἔν τῷ τ' ἔστιν ἡ οὐσία, τίς οὐσίαν αὐτὸν λέγει αὐ-
 » χας καὶ τὸς αἰτίους ἔχειν τὸν πελάγετον. ἀπαντος δὲ γλῶσσας,
 » καὶ αἰδησις μία ἐνὸς καὶ ὑπόστασις. οἱ γραμματικὴ μία οὐσία,
 » πάσας θεωρεῖται φωνάς. διὸ καὶ τὸ ὄντος ὅσα εἶδη θεωρεῖται,
 » μᾶς ἔστιν ὑπόστασις τῷ γλῶσσει. τὰ τε εἶδη τῶν εἰδῶν. εἶδη τὸ ὄν καὶ
 » τὸ ἐν ταυτὸν καὶ μία φύσις, ὥς ἀκλουθεῖν ἀλλήλους ὡς πρὸς
 » ἀρχὴ καὶ αἶτιον, ἀλλ' ἔχ' ὡς ἐνὶ λόγῳ δηλοῦμενα. διαφθέρει
 » δὲ οὐδὲν, οὐδ' αὖ ὁμοίως ἄπολάβεμεν. ἀλλὰ καὶ περὶ ὁρῶν
 » μάλλον. ταυτὸ γὰρ εἰς ἀνθρώπου καὶ ὦν ἀνὸς καὶ ἀνθρώπου. καὶ
 » οὐχ' ἐτδρόντι δηλοῖται καὶ τὴν λέξιν ἐπαναδιωλύμενον. τὸ
 » ἔστιν ὁ αὐτός, καὶ αὐτός καὶ εἰς ἀνθρώπου. δὴ λον δι' οὗ οὐχ' ὀρί-
 » ζεται οὐτ' ἐπὶ γλῶσσαις, οὐτε ἐπὶ φθορᾷ ὁμοίως δὲ καὶ τῷ
 » ἐνός. ὡς τε φανερὸν, ὅτι ἡ περὶ θεοῦ καὶ τῶν τῶν ταυτὸ δηλοῖ. 2
 » καὶ οὐδὲν ἐτδρόντι ἐν πρῶτ' ὄν. ἐν δ' ἡ ἐκείνου οὐσία, ἐν ἔστιν
 » οὐ καὶ συμβεβηκός. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ πρὸς ὄν. ὡς ὅσα πρὸς τῷ
 » ἐνός εἶδη, τῶν ταυτὸ καὶ τὸ ὄντος ἔστι, πρὸς ὦν τ' ἔστι, τ' αὐτῆς
 » ὑπόστασις τῷ γλῶσσει θεωρεῖται. λέγω δ' οἱ πρὸς ταυτὸ ὁμοίου καὶ
 » τῶν ἄλλων τῶν τῶν τῶν, καὶ τῶν τῶν τῶν ἀντικείμενων. σχεδὸν
 » δὲ πάντα ἀνέχεται τὰναντία εἰς τὴν ἀρχὴν τῶν τῶν. τε θεωρεῖ
 » ται δ' ἡ μὲν ταῦτα ἐν τῇ ἐκλογῇ τῶν ἐναντίων. καὶ τῶν ταυτὸ μέ-
 » ρη θεωροῦντας ἔστιν, ὅτι πρὸς αἰεσίαι. ὡς τε ἀναγκαῖον εἶναι 3
 » τινὰ πρῶτην καὶ ἐχόμενῳ αὐτῶν. ὅτι παρέχει γὰρ οὐδὲν γλῶσσει
 » χοντα. τὸ ὄν, καὶ τ' αὐτὸ. διὸ καὶ ὑπόστασις ἀκλουθεῖν διὰ τῶν
 » τῶν. ἐστὶ δ' ὁ πελάγετος ὡς πρὸς ὁ μαθηματικὸς λεγόμενος.
 » καὶ γὰρ αὐτὴ ἔχει μέρη. καὶ πρῶτης καὶ δευτέρας ἔστιν ἐπι-
 » στάσις. καὶ ἄλλη ἐφεξῆς ἐν τοῖς μαθημασιν. ἐπεὶ δὲ μᾶς τὰ
 » ἀντικείμενα θεωρεῖται, τῷ δὲ ἐνὶ ἀντίκειται πᾶσι, ἀπόφα-
 » σιν δὲ καὶ στήσιν, μᾶς ἔστι θεωρεῖται διὰ τὸ ἀμφοτέρως θεω-
 » ρεῖται τ' αὐτὸ, οὐδ' ἀπόφασις, ἢ ἀπὸ τῶν λεγομένων ὅτι οὐχ' ὅτι 4

- ξει κένο, ἢ πνίχλει. ἐν δὲ μὲν ἐν τῷ ἐνὶ ἡ διαφορὰ πρὸς ἐσι
 πρὸς δ' ἐν τῇ ἀρχαίᾳ. ἀρχαία ἡ ἀπόφασις ἐκείνου ὅτι. ἐν
 δὲ τῇ εὐρήσει καὶ ὑποκειμένης φύσεως γίνεσθαι, καθ' ἣς λέγε-
 ται ἡ εὐρήσις. τῷ δ' ἐνὶ, πλὴν ὅς ἀντίκειται. ὥστε καὶ τὰ αὐτὴ
 κείμενα ὅς εἰρημνίους, τό, τε ἑτόρον καὶ τὸ αἰόμιον καὶ αἰ-
 ὶον καὶ ὅσα ἄλλα λέγεται, ἢ κατ' αὐτὰ. ἢ καὶ τὰ πλὴν ὅς, καὶ δ'
 ἐν, πῆς εἰρημνίους γνωρίζειν ἐπιστήμης. ὡν ἐν καὶ ἡ ἐκ αὐτοῦ
 ἴδι. διαφορὰ γὰρ πῆς ἐκ αὐτοῦ. ἢ δὲ διαφορὰ, ἐτόρο της.
 » ὥστ' ἐπειδὴ πολλαχῶς τὸ ἐν λέγεται, καὶ ὅτι πολλαχῶς
 μὲν λεγέσθαι. ὅμως δὲ μᾶς ἅπαντα γνωρίζειν ὅτι. οὐ γὰρ
 εἰ πολλαχῶς, ἐτόρος, ἀλλ' εἰ μὴ τε καὶ ἐν, μὴ τε πρὸς ἐν οἱ
 λόγοι ἀναφορῶνται, τότε ἐτόρος, ἐπεὶ δὲ πάντα πρὸς τὸ
 πρῶτον ἀναφορῶνται. ὅτι ὅσα ἐν λέγεται πρὸς τὸ πρῶτον, ἐν
 ὡς οὕτως φατέον καὶ πρὸς ταυτὸ καὶ ἐτόρον καὶ τῷ ἐν αἰ-
 » πῶν ἔχειν. ὥστε διελόμενον, ποσυχῶς λέγεται ἕκαστον, οὕτως
 2 ἀρχδοτέον πρὸς τὸ πρῶτον, ἐν ἐκείνῃ κατηγορία, πῶς πρὸς
 » ἐκείνο λέγεται. τὰ μὲν γὰρ τῷ ἔχειν ἐκείνα. τὰ δὲ, τῷ ποιῆν. τὰ
 δὲ, κατ' ἄλλας λεγέσθαι τοῖον τοῖον τῷ ποῖον. φανερὸν οὖν,
 ὅτι ἐν ταῖς ἀρχαίαις ἐλίσσει, ὅτι μᾶς πρὸς τῶν καὶ τῆς
 οὐσίας ὅτι λόγον ἔχειν. ὅτι δ' ἐν τῷ ἐν τοῖς ἀρχαίαις.
 » καὶ ἐστὶ τὸ φιλοσόφου πρὸς πάντων δύνανται θεωρεῖν. εἰ γὰρ
 » μὴ τὸ φιλοσόφου, τίς ἐστὶ ὁ ἐπισκεψόμενος, εἰ ταυτὸ Σωκρά-
 3 της, καὶ Σωκράτης καὶ κείμενος. ἢ εἰ ἐν ἐν ἐκείνῳ, ἢ πῆς ὅτι
 ἐκείνῳ. ἢ ποσυχῶς λέγεται. ὁμοίως δὲ καὶ πρὸς τῷ ἄλλων
 τῷ τοιούτων. ἐπεὶ ἐν τῷ ἐνός, ἢ ἐν καὶ τῷ ὄντος ἢ ὄν, ὅτι κα-
 θ' αὐτὰ ὅτι πάθη, ἀλλ' οὐχ' ἀειδήσι, ἢ γομφαί, ἢ πῶς, δὴ
 λον ὡς ἐκείνης τῆς ἐπιστήμης, καὶ πῆς γνωρίζει, καὶ τὰ συμ-
 βεβηκότ' αὐτοῖς. καὶ οὐ τῷ ἀμάρτανον σιν οἱ πρὸς αὐτὸ σκο-
 πύμενοι ὡς δ' ἐπὶ τῶν φαντεῖς. ἀλλ' ὅτι πρὸς τὸν ἑτόρος, πρὸς
 ἢς οὐ δὲν ἐπαίσι. ἐπεὶ ὡς πρὸς τῷ ἀειδήσι ἢ ἀειδήσι, ἰδία
 πάθη. ὅτι, πρὸς τῷ της. ἀρπότης. συμμετρία. ἰσότης. ὑποδοχή
 4 ἐλλείψις. καὶ ὅτι καὶ κατ' αὐτοῦ καὶ πρὸς ἀλλήλους ὑπάρχει

τοῖς ἀριθμοῖς. ὁμοίως δὲ καὶ σφραῖς καὶ ἀκινήτων καὶ κινου μέ-
 νων, ἀβαρεῖτε καὶ βαρὺς ἔχοντες ἐστὶν ἑτέρω ἰδία, οὕτω καὶ τῶ
 ὄντι ἢ ὄν, ἐστὶ πᾶσι ἰδία. καὶ ταῦτ' ἐστὶ, πᾶσι ὧν τῶ φιλοσόφου
 ὑποθέμεθα τὸ ἀληθές. σημεῖον δὲ. οἱ γὰρ διαλεκτικοὶ καὶ
 θεωροῦντες, τὸ αὐτὸ μὲν ὑποδύοντες ὁρῶντες τῶ φιλοσόφῳ. ἢ γὰρ
 θεωρητικὴ φαινομένη μόνον θεωρεῖται. καὶ οἱ διαλεκτικοὶ διαλέ-
 γονται πᾶσι ἀπάντων. κινῶν δὲ πᾶσι τὸ ὄν ἐστὶ. διαλέγοντες δὲ
 » πᾶσι τῶν δεικνόντων, ὅτι τῆς φιλοσοφίας εἶναι αὐτὰ οἱ
 » κεία. πᾶσι μὲν γὰρ τὸ αὐτὸ γένος σφραῖς καὶ θεωρητικὴ καὶ δια-
 » λεκτικὴ τῆς φιλοσοφίας. ἀλλὰ διαφέρει, τῆς μὲν, τῶ τῶ τῆς
 δυνάμεως. τῆς δὲ, τῶ εἴου τῆς περὶ αἰρέσει. ἐστὶ δὲ ἡ διαλεκτικὴ,
 πειραστικὴ. πᾶσι ὧν ἡ φιλοσοφία γνωριστικὴ. ἢ δὲ σοφιστικὴ, φαι-
 νομένη. οὐσα δ' ἐστὶ τῆς ἐναντίων, ἢ ἑτέρω συστοχία, σφραῖς.
 καὶ πάντα ἀνάγει εἰς τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν καὶ εἰς τὸ καὶ πᾶσι
 ὅς, οἱ σφραῖς τῶ εἴου, κινήσεις δὲ τῶ πᾶσι. τὰ δ' ὄντα καὶ
 πᾶσι εἴου, ὁ μὲν γὰρ οὐκ ἐστὶν ἐναντίων ὁρῶν. ἀπαντες τοῦ τῶ
 ἐναντίας λέγουσιν. οἱ μὲν δ' πᾶσι τὸν καὶ ἀρῶν. οἱ δὲ σφραῖς
 μὲν καὶ ἀρῶν. οἱ δὲ, πᾶσι καὶ ἀπειρον. οἱ δὲ, πᾶσι καὶ ἐν
 κῶς. πᾶσι δὲ καὶ τ' ἄλλα ἀναγόμενα φαίνεται εἰς τὸ καὶ τ'
 πᾶσι. εἰ λήφῃ τὸ καὶ ἀναγόμεν ἢ μὲν, καὶ τῶ πρώτῳ πᾶσι ἀ-
 γαθόν. αἱ δ' ἀρχαὶ καὶ παντελῶς καὶ πᾶσι τῶ ἄλλων, ὡς
 εἰς γένεσιν πᾶσι. φανερὸν ὅτι καὶ ἐκ τῶν, ὅτι μᾶς ἐ-
 πιστήμης τὸ ὄν θεωρεῖται. πᾶσι γὰρ ἢ ἐναντία, ἢ ἐν ἐναντίων.
 ἀρχαὶ δὲ καὶ τῶ ἐναντίων, τὸ καὶ τὸ πᾶσι. τῶ μᾶς
 ὑποστήμης, εἴτε καὶ εἴτε λέγειται εἴτε μὴ, ὡς πᾶσι ἔχει τὰ λῶ
 θεία. ἀλλ' ὁμῶς εἰ καὶ πᾶσι λέγειται τὸ καὶ, πᾶσι τὸ πᾶσι
 τον τ' ἀλλ' ἀναγόμενα. καὶ τὰ ἐναντία ὁμοίως. καὶ ὅτι τῶ,
 καὶ εἰ μὴ ἐστὶ τὸ ὄν ἢ τὸ καὶ τὸ λῶ. καὶ ταῦτ' ὑποπάντων. ἢ
 χωριστὸν, ὡς πᾶσι ὡς οὐκ ἐστὶν. ἀλλὰ τὰ μὲν πᾶσι τὸ καὶ. τὰ δὲ
 τῶ ἐφεξῆς. καὶ ὅτι τῶ οὐ τῶ γεωμέτρῳ θεωρεῖται, τί τὸ ἐναν-
 τιον, ἢ τέλειον. ἢ καὶ ὄν. ἢ ταῦτ' ὄν, ἢ ἑτέρων. ἀλλ' ἢ ὅτι ὑποθέ-
 σως. ὅτι μὲν ὅτι μᾶς ἐπιστήμης τὸ ὄν ἢ ὄν θεωρεῖται καὶ τὰ

ὑπάρχοντα αὐτῷ ἢ ὄν, δηλον. καὶ ὅτι ἔμνηον τῆς οὐσίαν ἀλλὰ
 καὶ τῆς ὑπαρχόντων ἢ αὐτῇ θεωρητικῇ. τῆς τε ἐρημύων καὶ ποδὶ
 περὶ τοῦ καὶ ὑσδίου. καὶ γένιος καὶ εἰδίου. καὶ ὅλου καὶ μέ-
 ροιο, καὶ τῆς ἄλλων τῆς ποιούτων. λεκτέον δὲ, πότμον μᾶς
 ἢ ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ περὶ τῆς οὐσίαν μαθήμασι καλουμένων
 νων ἀξίωματων καὶ ποδὶ τῆς οὐσίας. φανερὸν δὲ, ὅτι μᾶς τε
 καὶ τῆς τ' οὐλοσόφου καὶ ἡ ποδὶ τῶν ὅτι σκέψις. ἀπασι δ'
I ὑπάρχει τοῖς οὐσιν. ἀλλ' οὐ γένει ἐνὶ χωρὶς ἰδίᾳ τῆς ἄλλων. καὶ
 χρῶνται μὲν πάντες ὅτι τῆς ὄντος ὅτι ὄν. ἔκαστον δὲ τὸ γένος
 οὐ. ὡς τὸν ποδὶ δὲ χρῶνται, ἐφ' ὅσον αὐτοῖς ἰκανόν. ὅτι δὲ
 σιν, ὅτι ἐπέχει τὸ γένος ποδὶ δὲ φέρουσι τοῖς ἀφ' αἰθέρος. ὡς τ'
 ἐπὶ δηλον, ὅτι ἡ ὄντος ὑπάρχει πᾶσι, ὅτι αὐτοῖς τὸ κοινόν,
 τῆς ποδὶ τὸ ὄν ἢ ὄν γνωρίζοντες, καὶ ποδὶ τῶν ὅτι ἡ θεωρία.
 διότι οὐθεὶς τῆς κατὰ μέρος ἐπισκοπῶντων ἐγχειρῇ λέ-
 γειν ἡ ποδὶ αὐτῶν εἴ ἢ ἀληθῆ ἢ μὴ, οὐτε γεωμετρίας ἔτ' ἀριθμη-
2 τικῶς, ἀλλὰ τῆς φυσικῶν αἰῶι εἰκότως ὅτι δρῶντες. μῆνοι
 » γὰρ ὡς περὶ τῆς ὅλης φύσεως σκοπεῖν, καὶ ποδὶ τῆς ὄντος.
 » ἐπεὶ δὲ εἰς ἐπὶ τῆς φυσικῶν τῆς αὐτοῦ αὐτοῦ, καὶ γὰρ τὸ γένος τῆς ὄντος
 » ἡ φύσις, τῆς καὶ τοῦ καὶ τῆς ποδὶ τῶν πρώτων οὐσίαν θεω-
 » ρητικῶν, καὶ ἡ ποδὶ τῶν αὐτῶν αὐτῶν σκέψις. ἐπὶ δὲ σοφίας καὶ
 » ἡ φυσικῆς ἀλλ' οὐ πρώτης. ὅσα δὲ ἐγχειρῇσι τῆς λεγόντων πινέ-
 ποδὶ τῆς ἀληθείας, ὅτι τῶν ποδὶ ἀφ' αἰθέρος, δι' ἀπειρο-
 σίαν τῆς ἀναλυτικῶν ὅτι δρῶσι. δι' ἡ γὰρ ποδὶ τῶν ἡκεῖν
3 περὶ πινέας, ἀλλὰ μὴ ἀκρίβους ζητεῖν. ὅτι μὲν οὖν τῆς
 οὐλοσόφου καὶ τῆς ποδὶ πάσης τῆς οὐσίας θεωρουμένης ἢ πέφυ-
 κε, καὶ ποδὶ τῆς συλλογιστικῶν ἀρχῶν ὅτι ἐπισκέψασθαι, δη-
 λον. περὶ δὲ τὸν μάλιστα γνωρίζοντα ποδὶ ἔκαστον γένος,
 ἔχειν λέγειν τοῖς βεβαιωτάταις ἀρχαῖς τῆς πράγματος. ὡς τε καὶ
 τὸν ποδὶ τῆς ὄντων ἢ ὄντα, τοῖς πάντων βεβαιωτάταις. ἐπὶ δὲ
 τῶν οὐλοσόφου. βεβαιωτάτη δὲ ἀρχὴ πασῶν, ποδὶ αὐτῶν δια-
 δῆναι ἀδύνατον. γνωριμωτάτην γὰρ ἀναγκαῖον εἶναι τῶν
4 τριακῶν (ποδὶ γὰρ ἀμὴ γνωρίζουσιν, ἀπὸ τῆς αὐτῆς πάντες) καὶ

αὐτὸν πόθεν. ὡς γὰρ ἀναγκαῖον ἔχειν τὸν ὁριζῶν ξυμμετρεῖται τῆς
 ὄντων, ὅσοι οὐκ ὑπόθεσις. ὁ γὰρ γνωρίζων ἀναγκαῖον τὸ οὐκ ἔν
 γνωρίζοντι, καὶ ἡκὺν ἔχοντι ἀναγκαῖον. ὅτι μὲν ἐν ἡτοιμαῖα
 πασῶν βεβαιότατη ἀρχὴ, δηλόν. τίς δ' ἐστὶν αὐτῇ, μετατρέψα
 λέγωμεν. εἰ γὰρ αὐτὸ ἅμα ὑπάρχειν καὶ μὴ ὑπάρχειν, ἀδύνα
 ρον τῷ αὐτῷ ἡγεῖται τὸ αὐτό. καὶ ὅσα ἄλλα περὶ διορισμῶν μὴ
 αὐτῶν, ἔστω περὶ διορισμῶν περὶ τῶν λογικῶν δυσχεραῖσθαι. αὐ
 τῇ δ' ἀπασῶν ἔστι βεβαιότατη τῆς ἀρχῶν. ἔχει δ' τὸν ἐρημιλὸν
 διορισμόν. ἀδύνατον δ' ὄντινόν, ταυτὸ ἕω λαμβάνειν εἶναι
 καὶ μὴ εἶναι, καὶ δὲ πᾶσι πᾶσι οἷον ταυτὸ λείπειν ἡ ἐκκλίνον. οὐκ ἔστι
 δ' ἀναγκαῖον ἅπας λέγει τῶν καὶ ἕω λαμβάνειν. εἰ δέ μὴ,
 εἰ δέ χεῖται ἅμα ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ τὰ ἐναντία. περὶ διορίσθαι
 δ' ἡ μὴ καὶ τῶν τῇ περὶ τῶν τὰ εἰωθότα. ἐναντία δ' ἔστι δὲ
 ξαδὲξ ἡ τῆς ἀντιφάσεως, φανερὸν, ὅτι ἀδύνατον ἅμα ἕω
 λαμβάνειν τὸν αὐτὸν εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτό, ἅμα δ' αὐτῷ
 τῶν ἐναντίας δὲ ξαδὲξ οὐκ ἐστὶν ἐναντίας πᾶσι. διὸ πάντες
 ἀφ' ἑκείνων τῶν, εἰς τῶν αἰσθητῶν ἐκκλίνον. φανερὸν γὰρ
 ἀρχὴ καὶ τῆς ἄλλων ἀξιοματάων αὐτῇ πάντων. εἰ δ' ἐν τῷ οἷ
 ἡ δὲ πᾶσι εἰπομεν, αὐτῷ τε εἰδέχεται φανερὸν τὸ αὐτὸ εἶναι καὶ
 μὴ εἶναι καὶ ἕω λαμβάνειν οὕτως. χρῶνται δέ τῷ λόγῳ τοῦ
 τῷ ποιοῦ καὶ τῶν πᾶσι φανερὸν. ἡμεῖς δέ νῦν εἰλήφμεν ἀν
 νάτου ὄντος ἅμα εἶναι καὶ μὴ εἶναι, καὶ δὲ τῶν εἰδέχμεν,
 ὅτι βεβαιότατη αὐτῇ τῆς ἀρχῶν πασῶν. ἀξιούσι δὲ καὶ ὅσοι
 ἀφ' ἑκείνων αἰσθητῶν δὲ ἀπαιδουσία. εἰς γὰρ ἀπαιδουσία τὸ
 μὴ πινώσκειν, πίνων δὲ ζητεῖν ἀπόδειξιν, καὶ πίνων οὐ δει. ὅλως
 μὲν γὰρ ἀπᾶντων ἀδύνατον ἀπόδειξιν εἶναι. εἰς ἀπειρον γὰρ
 ἀνταδίδου. ὥς τε μὴ δ' οὕτως εἶναι ἀπόδειξιν. εἰ δέ πινων μὴ δει
 τεῖν ἀπόδειξιν, πῶς ἀξιούσιν εἶναι μάλλον θιγαῖν τὴν ἀρχὴν,
 οὐκ αὐτῷ ἔχοντι εἰπεῖν. εἰς δ' ἀφ' ἑκείνων εἰλεπτικῶς καὶ πᾶσι
 τῶν, ὅτι ἀδύνατον. αὐτῷ μόνον τί λέγει ὁ ἀμωσιβητῶν. αὐτῷ μὴ
 δὲν, γελοῖον τὸ ζητεῖν λόγον, περὶ τὸν μηδενὸς ἔχοντα λόγον,
 ἢ μηδέναι ἔχει λόγον. ὁ μωσιβητῶν γὰρ φησὶ τὸ τοιοῦτος, ἢ τοιοῦτος. 4
 εἰ δ' ἐλεπτικῶς

- τὸ δ' ἐλεγκτικῶς ἀρχιδίξει, λέγω διαφθεῖν καὶ τὸ ἀρχιδί-
 ξαι. ὅτι ὁ ἀρχιδικνύων μὲν αὖ δόξειεν αἰτεῖσθαι τὸ ἐν ἀρχῇ.
 ἄλλου δὲ τῷ θιούτῳ αἰτίου ὄντος, ἑλεγχος αὖ εἴη, καὶ οὐκ
 ἀπόδειξις. ἀρχὴ δὲ πρὸς ἅπαντα τὰ θιούτα οὐ τὸ ἀξιούν ἢ
 εἶναι τι λέγειν, ἢ μὴ εἶναι. ὥστε μὲν γὰρ τάχα αὖτις ἑπολά-
 βοι, τὸ ἐξ ἀρχῆς αἰτεῖν. ἀλλὰ τὸ σημερινὸν γένοι καὶ ὡς αὖ-
 τῶ καὶ ἄλλῳ. ὥστε γὰρ ἀνάγκη εἶπὲρ λέγει τί ἐστὶ μὴ, οὐκ αὖ
 1 εἴη τῷ θιούτῳ λόγος, οὐδ' αὖ τῷ πρὸς αὐτόν, οὐτε πρὸς ἄλ-
 λον. αὖ δέ τις ὥστε διδῶ, ἔσαι ἀπόδειξις. ἢ δὴ γὰρ τι ἔσαι ὡρι-
 σμένον. ἀλλ' αἴτιος οὐχ ὁ ἀρχιδικνύς, ἀλλ' ὁ ἑπομελίων. ἀνα-
 ρων γὰρ λόγον ἑπομελὸς λόγον. πρῶτον μὲν οὖν δὴ λον, ὡς
 τῷ αὐτῷ ἀληθές, ὅτι σημερινὸν τὸ ὄνομα τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι
 δι. ὡς τ' οὐκ αὖ πᾶν, οὕτως καὶ οὐχ οὕτως ἔχει. εἴπερ γὰρ αὖ-
 θρωπος σημερινὸν αὖ, ἔσω ὥστε τὸ ζῶον δίπῳ. λέγω δὲ τὸ αὖ
 σημερινὸν ὥστε. εἴ τῷ εἶναι ἀνθρώπου, αὖ ἢ τί ὁ ἀνθρώπος, τῷ
 2 τ' ὅτι τὸ ἀνθρώπῳ εἶναι. διαφθεῖ δ' οὐδὲν, οὐδ' εἰ πλείω-
 τίς φαῖνη σημερινὸν. μόνον δὲ ὡρισμένον. πεθεῖν αὖ ἐφ' ἐνά-
 σω λόγῳ, ἐτόρον ὄνομα. λέγω δ' οἶον, εἴ μὴ φαῖνη τὸν ἀνθρώ-
 πον, αὖ σημερινὸν. πολλὰ δὲ, ὡν εἰς μὲν εἰς λόγος. τὸ ζῶ-
 ον, τὸ δίπῳ. εἰσὶ δὲ καὶ ἐτόροι πλείοις, ὡρισμένοι δὲ
 τὸν ἀριθμὸν. πεθεῖν γὰρ αὖ ἴδιον ὄνομα καθ' ἑκάστον τῷ
 λόγῳ. εἴ δὲ μὴ πεθεῖν, ἀλλ' ἀπειρα σημερινὸν φαῖνη, φα-
 νόρον, ὅτι οὐκ αὖ εἴη λόγος. τὸ γὰρ μὴ ἐνὶ σημερινὸν, οὐ
 3 δὲν σημερινὸν ὅτι. μὴ σημερινόντων δὲ τῷ ὀνομαίων, αἰνή-
 ρηται τὸ διαλέγεσθαι πρὸς ἀλλήλους, καὶ τὰ δὲ πῶς ἀλή-
 θεια καὶ πρὸς αὐτόν. οὐδὲν γὰρ ἐνδέχεται νοεῖν, μηδὲν νο-
 οῦντα αὖ. εἴ δ' ἐνδέχεται, πεθεῖν αὖ ὄνομα θύτῳ τῷ πρὸς
 γματι αὖ. ἔσω ἀρὰ δὴ ὡς πρὸ ἐλέγχει καὶ κατ' ἀρχάς,
 σημερινὸν τί τὸ ὄνομα. καὶ σημερινὸν αὖ. οὐδ' εἰ ἐνδέχεται
 ἀνθρώπῳ εἶναι σημερινὸν, ὅπῃ μὴ εἶναι ἀνθρώπῳ. εἴ τὸ
 ἀνθρώπος σημερινὸν, μὴ μόνον καθ' εἰς ἀλλὰ καὶ μίαν
 4 φύσιν καὶ αὖ. οὐ γὰρ ὥστε ἀξιούμεν τὸ αὖ σημερινὸν τὸ
 Arist. metaph. d d d d

καθ' αὐτό. ἐπεὶ εἰ οὕτως, καὶ τὸ μεισικὸν καὶ λυκὸν,
καὶ τὸ ἀνθρώπου εἰσημμεν. ὥστε εἰ ἅπαντα ἔστι. σωώ-
νυμα γὰρ. καὶ οὐκ ἔστι εἶναι, καὶ μὴ εἶναι τὸ αὐτὸ, ἀλλ' ἢ καθ' ὁ-
μωυμίαν. ὥς πορὰν, εἰ ὅν ἡμεῖς ἀνθρώπον καλεῖμεν, ἄλλοι
μὴ ἀνθρώπον καλεῖν. τὸ δ' ἀχρὸν μίον, οὐ δοῖτο ὅτιν, εἰ εἰ-
δέχεται ἅμα τὸ αὐτὸ καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἀνθρώπον τὸ ὄνομα,
ἀλλὰ τὸ περὶ γμα. εἰ δὲ μὴ σημαίνει ἔτερον, τὸ ἀνθρώπου καὶ
τὸ μὴ ἀνθρώπου, δῆλον ὅτι καὶ τὸ μὴ εἶναι ἀνθρώπου, τῷ εἶναι
ἀνθρώπου. ὥστε ἔστι τὸ ἀνθρώπου εἶναι, τὸ μὴ εἶναι ἀνθρώπου.
εἰ γὰρ ἔστι. δοῖτο γὰρ σημαίνει τὸ εἶναι εἰ, ὥς λώπιδον καὶ ἰμά-
τιον, εἰ ὁ λόγος εἰς. εἰ δὲ ἔστι εἰ, εἰ σημαίνει τὸ ἀνθρώπου εἶναι
καὶ μὴ ἀνθρώπου. ἀλλ' ἐδίδικτο, ὅτι ἔτερον σημαίνει. ἀνάκη
τοῖν, εἰ τί ὅτιν ἀληθὲς εἰπεῖν, ὅτι ἀνθρώπου ζῶον εἶναι δέπν.
δοῖτο γὰρ ὡς ὁ εἰσημμεν τὸ ἀνθρώπου. εἰ δ' ἀνάκη τότε, οὐκ
εἰδέχεται μὴ εἶναι τότε αὐτὸ ζῶον διπλῶν. δοῖτο γὰρ σημαίνει
τὸ ἀνάκη εἶναι, τὸ ἀδύνατον εἶναι, μὴ εἶναι ἀνθρώπου. οὐκ ἀρὰ
εἰδέχεται ἅμα, ἀληθὲς εἶναι εἰπεῖν, τὸ αὐτὸ ἀνθρώπου εἶναι, καὶ
μὴ εἶναι ἀνθρώπου. ὁ δ' αὐτὸς λόγος, καὶ τῷ μὴ ἀνθρώπου.
τὸ γὰρ ἀνθρώπου εἶναι καὶ τὸ μὴ ἀνθρώπου εἶναι, ἔτερον σημαί-
νει, εἰ πορὰ καὶ τὸ λυκὸν εἶναι, καὶ τὸ ἀνθρώπου εἶναι ἔτερον. πο-
λύ γὰρ ἀντίκειται ἐκείνο μάλλον, ὥς τε σημαίνει ἔτερον. εἰ δὲ
καὶ τὸ λυκὸν φήσει τὸ αὐτὸ καὶ εἰσημμεν, πάλιν τὸ αὐτὸ
δρῶν μιν, ὅτι πορὰ καὶ περὶ τὸν ἐλέχθη, ὅτι εἰ τὰ πάντα ὅτι, καὶ
οὐ μόνον τὰ ἀντικείμενα. εἰ δὲ μὴ εἰδέχεται δοῖτο, συμβαίνει
τὸ λεχθῆναι. ἀν' ἀχρεῖν τὸ δρῶν μιν. εἰ δὲ περὶ τὸν
δρῶν τὸς πνοσ' ἀπλῶς καὶ τὰς ἀχρεῖν, οὐκ ἀχρεῖν τὸ
δρῶν μιν, οὐδὲν γὰρ κωλύει εἶναι τὸ αὐτὸ καὶ ἀνθρώπου
καὶ λυκὸν, καὶ ἄλλα μυρία τὸ πλῆθος. ἀλλ' ὅμως δρῶν μιν
εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν ἀνθρώπου δοῖτο εἶναι, ἢ οὐ, ἀχρεῖν, τὸ εἰ
» σημαίνει. καὶ οὐ περὶ τὸν, ὅτι καὶ λυκὸν καὶ μέγα. καὶ γὰρ
» ἀδύνατον, ἀπειρα ὅντα τὰ συμβεβηκέντα διελεῖν. ἢ ὅτι ἅπαν-
τα διελεῖται, ἢ μὴ δέν. ὁμοίως τοῖν, εἰ καὶ μυριάκις ὅτι τὸ 4

- αὐτὸ ἀνθρώπου καὶ οὐκ ἀνθρώπου, οὐ περὶ σαποκρετέον τῷ ὁ-
 μῶν εἶναι ἀνθρώπου. ὅτι εἶναι ἅμα καὶ οὐκ ἀνθρώπου. εἰ καὶ
 μὴ τ' ἄλλα ὅσα συμβέβηκε περὶ σαποκρετέον, ὅσα ὅτιν ἢ μὴ εἶ-
 σιν. εἰ δὲ ᾧ ποιεῖ, οὐ διαλέγεται. ὅλως δ' ἀναιροῦσιν οἱ
 ᾧ λέγοντες οὐσίαν καὶ τὸ πᾶν εἶναι. πάντα γὰρ ἀνάγκη
 συμβέβηκεναι φάσκειν αὐτοῖς. καὶ τὸ, ὅτι ἀνθρώπῳ εἶναι ἢ
 ζῶν εἶναι, μὴ εἶναι. εἰ γὰρ εἴται ὅτι ἀνθρώπῳ εἶναι, ᾧ οὐκ
 1 εἴται μὴ ἀνθρώπῳ εἶναι, ἢ μὴ εἶναι ἀνθρώπῳ. καί τοι αὐτοῖς ἀ-
 ποφάσεις τούτου. καὶ γὰρ ᾧ ὁ εἰσὶ μακρὸν, καὶ ᾧ ᾧ πινὸς οὐ-
 σία. τὸ δ' οὐσίαν σημαίνει ὅτιν, ὅτι οὐκ ἄλλο τι τὸ εἶναι αὐτῷ.
 εἰ δ' εἴται αὐτῷ καὶ ὅτι ἀνθρώπῳ εἶναι, ὅτι μὴ ἀνθρώπῳ
 εἶναι, ἢ ὅτι μὴ εἶναι ἀνθρώπῳ. ἄλλο εἴται. ὥστ' ἀναγκαῖον αὐ-
 τοῖς λέγειν, ὅτι οὐθενὸς εἴται τοιούτως εἰδικὸς καὶ οὐσιώδης
 καὶ αἰετῶ ᾧ ποκρετέον περὶ μακρὸς λόγος. ἀλλὰ πάν-
 2 τα καὶ συμβέβηκε. ᾧ γὰρ διώρεται οὐσία καὶ τὸ συμβε-
 βηκὸς. καὶ γὰρ λαλὸν τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκεν. ὅτι εἴ τι μὲν λα-
 λὸς, ἀλλ' οὐχ' ὅτι λαλὸν. εἰ γὰρ πάντα καὶ συμβέβηκε λέ-
 γεται, ὅτιν εἴται περὶ τὸ κατόλου. εἰ δ' αἰετῶ τὸ συμβέβηκε
 καὶ ᾧ ποκρετέον ἑνὸς σημαίνει τὸ κατηγορεῖται. ἀνάγκη ἄρα
 εἰς ἅπειρον ἵκναι. ἀλλὰ ἀδύνατον. οὐ δὲ γὰρ πλείω συμ-
 3 κεταί δυοῖν. τὸ γὰρ συμβέβηκε, οὐ συμβέβηκε ἢ συμβέβηκε. εἰ
 μὴ ὅτι ἅμφω συμβέβηκε ταυτῷ. λέγω δ' οἷον τὸ λαλὸν καὶ
 μοιτικόν. καὶ ᾧ λαλὸν. ὅτι ἅμφω τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβη-
 4 κεν. ἀλλ' οὐχ' ὅτι σωκράτης μοιτικὸς οὕτως. ὅτι ἅμφω συμβέ-
 βηκεν ἐτέρῳ τινί. εἰπερ τοίνυν τὰ μὲν, οὕτως. τὰ δ' ἐκείνως λέ-
 γεται συμβέβηκε, ὅσα οὕτως λέγεται ὡς τὸ λαλὸν τῷ σω-
 κράτει, οὐκ ἐδέχεται ἅπειρα εἶναι ᾧ τῷ ἀνθρώπῳ. οἱ, τῷ σω-
 κράτει τῷ λαλῶ καὶ ἐτέρῳ τι συμβέβηκε. οὐ γὰρ γίνεταί τι
 ἐν ἑξ' ἅπάντων. οὐ γὰρ τῷ λαλῶ, ἐτέρῳ τι εἴται συμβέβηκε,
 οἱ τὸ μοιτικόν. ὅτιντε γὰρ μᾶλλον ᾧ ἐκείνῳ, ἢ ἐκείνο τῷ
 τῷ συμβέβηκεν. καὶ ἅμα διώρεται, ὅτι τὰ μὲν ὅπως συμβέβη-
 κε, τὰ δ' ὡς τὸ μοιτικόν σωκράτει. ὅσα δ' οὕτως, ὅτι συμβέβη-

ddd d ii

ἀρχῆσαι. καὶ ὅσων δὲ ἀρχῆσαι, οὐ πάντων φῆσαι. καὶ εἰ
 μὲν οὕτως, εἴη αὐτὴ παρὶς οὐκ ὄν. καὶ αὐτὴ βεβαία δόξα. καὶ
 εἰ τὸ μὴ εἶναι βεβαίοντι καὶ γνώμῃ, βεβαίοντα αὐτὴ εἴη φά-
 σις ἢ ἀντικειμένη. εἰ δὲ ὁμοίως καὶ ὅσα ἀρχῆσαι φαίαι, κα-
 τάφασιν ἀνάγκη, ἢ τοὶ ἀληθεῖς διαιρουῦντα λέγειν. οἷον ὁ π
 λακόν. καὶ πάλιν ὅτι οὐ λακόν, ἢ οὐ. καὶ εἰ μὲν μὴ ἀλη-
 θεῖς διαιρουῦντα λέγειν, οὐ λέγειτε τῶντα καὶ οὐκ ἔστιν οὐδέν. τὰ
 δὲ μὴ ὄντα, πῶς αὐτὸ φερέσθαι ἢ βαδίσαι. καὶ πάντα δ' αὐ-
 εἴη αὐτὸ, ὡς πρὸς καὶ πρὸς τὸν εἰρητῶν. καὶ ταυτὸν ἔσαι καὶ αὐ-
 θρωπος καὶ θεός, καὶ εὐκλείης. καὶ αἱ αὐτὰ φάσεις αὐτῶν. εἰ δ' ὁ
 μῆνις καὶ ἔχουσιν, οὐδὲν διόισι ἐτέρω ἐτόδον. εἰ γὰρ διόισι,
 τὸ τ' ἔσαι ἀληθεῖς καὶ ἰδιον. ὁ μῆνις δὲ καὶ εἰ διαιρουῦντα αὐτὸ
 χεῖται ἀληθεῖς, συμβαίνει εἰς λεχθῶν. πρὸς δὲ τούτῳ, ὅτι πᾶν
 τες αὐτὸ ἀληθεῖς οἰον. καὶ πάντες αὐτὸ φερέσθαι, καὶ αὐτὸς αὐτὸ
 ὁμοιοῦν φερέσθαι. ἅμα δὲ φανερὸν, ὅτι πᾶσι οὐδενός ὅτι
 2 πρὸς τῶν ἡσέφας. οὐδὲν γὰρ λέγει. ἔπε ἢ ἔπος, οὐτ' οὐχ
 οὕτως λέγει. ἀλλ' οὕτως τε καὶ οὐχ' οὕτως. καὶ πάλιν γε ταῦ-
 τα, ἀπόφασιν ἀμφω, ὅτι οὐδ' οὕτως, οὐτ' οὐχ' οὕτως λέγει.
 ἀλλ' οὕτως τε καὶ οὐχ' οὕτως. εἰ γὰρ μὴ, ἢ δὴ αὐτὸ εἴη ὡς ἐμῆ-
 νον. ἔτι εἰ ὅταν ἡ φάσις ἀληθεῖς ἢ, ἢ ἀπόφασιν φερέσθαι.
 καὶ αὐτὴ ἀληθεῖς ἢ, ἢ κατὰ φάσις φερέσθαι, οὐκ αὐτὸ εἴη ἅ-
 μα τὸ αὐτὸ φαίαι καὶ ἀρχαίαι ἀληθεῖς. ἀλλ' ἴσως φαίεν
 αὐτὸ τὸ εἶναι τὸ ἐξ ἀρχῆς κείμενον. ἔτι ἄρα ὁ μὲν ἢ ἔχειν
 3 πῶς ἡπολαμβάνων ἢ μὴ ἔχειν, διέφασαι. ὁ δὲ, ἀμφω
 ἀληθεῖς. εἰ γὰρ ἀληθεῖς, τί αὐτὸ εἴη τὸ λεγόμενον, ὅτι τοι-
 αύτῃ τῆς ὄντων ἢ φύσις ἀληθεῖς. εἰ δὲ μὴ ἀληθεῖς, ἀλ-
 λά μάλλον ἀληθεῖς ὁ ἐκείνως ἡπολαμβάνων. ἢ δὴ πῶς
 ἔχει αὐτὸ ὄντα, καὶ τῶν ἀληθεῖς αὐτὸ εἴη. καὶ οὐχ' ἅμα
 καὶ οὐκ ἀληθεῖς. εἰ δὲ ὁμοίως ἅπαντες καὶ φερέσθαι καὶ
 ἀληθεῖς λέγουσιν, οὐτε φερέσθαι, οὐτε εἰπεῖν, τῷ ριού-
 τῳ ὅτιν. ἅμα γὰρ τῶντα τε καὶ οὐ τῶντα λέγει. εἰ δὲ μὴ-
 4 δὲν ἡπολαμβάνει, ἀλλ' ὁμοίως οἶεταί καὶ οὐκ οἶεταί, τί αὐτὸ
 d d d d i i i

διαφρόντως ἔχει τῷ πεφυκέντων. ὅθεν καὶ μάλιστα φαιδρόν
 ὄσιν, ὅτι πρὸς ἑαυτὸν διάκειται, οὐτε τῷ ἄλλων οὐτε τῷ λεγόν-
 των τὸν λόγον ὄσιν. διὰ τὴν γὰρ βασιλεὺς μετὰ φάσιν, ἀλλ' οὐχ
 ἡ συχάζει οἰόμενος βασιλεὺς. οὐδ' οὐδέ τις ἑαυτὸν πορεύεται εἰς
 φρία εἰς φάραγγα εἰς τύχη, ἀλλὰ φαίνεται ὁ λαβούμενος,
 ὡς οὐχ ὁμοίως οἰόμενος μετὰ φάσιν εἶναι τὸ ἐμπεσεῖν καὶ ἄ-
 γαθόν. δῆλον ἄρα, ὅτι τὸ μεμβέλπον ἕπολαμβαίνει. τὸ δ' οὐ
 βέλπον. εἰ δὲ ὄσιν, καὶ τὸ μεν, ἀνθρώπων. τὸ δ' οὐ καὶ ἀνθρώπων. I
 καὶ τὸ μεν, γλυκὺ. τὸ δ' οὐ γλυκὺ, αἰσάνη ἕπολαμβαίνει. οὐ
 γὰρ ὅσιν ἅπαντα ζητεῖ καὶ ἕπολαμβαίνει, ὅταν οἴηται βέλ-
 πον εἶναι τὸ πίνει ὕδωρ καὶ ἰδεῖν ἀνθρώπων, εἴτα ζητεῖ αὐτά.
 καί τι εἴδει εἰ ταυτὸν ὡς ὁμοίως καὶ ἀνθρώπων καὶ οὐ καὶ ἀνθρώ-
 πος. ἀλλ' ὅτι εἰλέχθη, οὐδὲ τις ὅς οὐ φαίνεται τὰ μεν, ὁ λα-
 βούμενος. τὰ δ' οὐ. ὡς τε ὡς εἴοικε πάντες ἕπολαμβαίνουσιν
 ἔχειν ἀπλῶς, εἰ μὴ πᾶσι ἅπαντα, ἀλλὰ πᾶσι τὸ ἀμεινον καὶ
 χεῖρον. εἰ δὲ μὴ ὁδοιπόροι ἀλλὰ δοξάζοντες. πολὺ μᾶλλον 2
 ὁδοιποροῦντες αὐτοὶ εἰς τῆς ἀληθείας, ὡς πᾶσι καὶ νοσῶσι ὅτι ἡ
 ὑπὲρ τὴν ὑγίειαν. καὶ γὰρ ὁ δοξάζων πρὸς ὁδοιπόρον, οὐχ' ὁ-
 ροιποροῦντα διάκειται πρὸς τὴν ἀλήθειαν. ἐπὶ εἰ ὅτι μάλιστα πάντες
 οὕτως ἔχει καὶ οὐχ' οὕτως, ἀλλὰ τότε μᾶλλον, καὶ ἡ πῶν ἐστὶν
 ἐν τῇ φύσει τῷ ὄντων. οὐ γὰρ αὐτοὶ ὁμοίως φησὶ μεν εἶναι, τὰ δύο
 ἀρ' ἓκα καὶ τὰ ἑξήκα. οὐδ' ὁμοίως διέφθισται ὁ τὰ τέσσαρα πέντε
 οἰόμενος, καὶ ὁ χίλια. εἰ ὅτι ὁμοίως, δῆλον ὅτι ἄτοπος ἡ πῶν.
 ὡς τε μᾶλλον ἀληθὺς. εἰ δὲ τὸ μᾶλλον ἐγγύς τὸν, εἴηγε αὐ- 3
 τὰ ἀληθὺς, οὐ ἐγγύς τὸν τὸ μᾶλλον ἀληθὺς. καὶ εἰ μὴ ἐστὶν,
 ἀλλ' ἡ δὴ γέμει βεβαιότατον καὶ ἀληθινώτατον, καὶ τὸ λό-
 γου ἀπὸ πηλαγμῶν αὐτοῦ εἴημεν τὸ ἀνθρώπου καὶ καλὸν τὸς τὴν
 διανοίαν ὁρίσκει. ἐστὶ δ' ἄρα τῆς αὐτῆς δόξης καὶ ὁ πρωταρχὸς
 λόγος. καὶ αἰσάνη ὁμοίως ἀμφω αὐτοῦς, ἢ εἶναι ἢ μὴ εἶναι. εἴπε
 γὰρ τὰ δοκῶντα πάντα εἶναι ἀληθῆ, καὶ τὰ φαινόμενα, αἰσάνη
 πάντα ἅμα ἀληθῆ καὶ ψευδῆ εἶναι. πολλοὶ γὰρ τάναντία ἕπο-
 λαμβαίνουσιν ἀλήθεις. καὶ ὅς μὴ τῶν δοξάζοντες ἑαυτοῖς, 4

διεφθόσθαι νομίζουσιν. ὥστ' ἀνάγκη τὸ αὐτὸ εἶναι τε καὶ μὴ
 εἶναι καὶ εἰ τὸ τ' ὅτιν, ἀνάγκη τὰ δοκῶντα εἶναι πάντα ἀληθῆ.
 τὰ ἀντικείμενα γὰρ δοξάζουσιν ἀλλήλους οἱ διεφθαρμένοι καὶ
 ἀληθοῦντες. εἰ δὲ ἔχει τὰ ὄντα οὕτως, ἀληθοῦσι πάντες.
 ὅτι μὲν δὲν ἀπὸ τῆς αὐτῆς εἰσι διανοίας ἀμφοτέρω οἱ λόγοι,
 » δὴ λαν ἐστὶ δι' ἑχ' ὁ αὐτὸς λόγος πρὸς ἅπαντας τ' ἐντελέως.
 » οἱ μὲν γὰρ περὶ τοὺς διόντας. οἱ δὲ βίαιος. ὅσοι μὲν εἰς τὸν ἑχ'
 I ῥῆσιν ὑπέλαβον οὕτω, τούτων οὐκ ἔστιν ἡ ἀγνοία. οὐ γὰρ πρὸς
 » τὸν λόγον, ἀλλὰ πρὸς τὴν διανοίαν ἢ ἀπάντησιν αὐτῶν. ὅσοι
 » δὲ λόγον χάριν λείπουσιν, τούτων δι' ἐλεγχος ἴσους, τὸ τ' ἐν τῇ
 » φωνῇ λόγου, καὶ τ' ἐν τοῖς ὀνόμασιν. ἐλήλυθε δὲ τοῖς διαπο-
 » ροῦσιν αὐτὴ ἡ δόξα ἐκ τῆς αἰσθητικῆς. ἡ μὲν τ' ἅμα τοῖς ἀντιφά-
 σεις καὶ τὰναντία ὑπάρχειν, ὁρατοῦ ἐκ τῶν γινόμενα τὰναν-
 τία. εἰ δὲ μὴ ἐνδέχεται γινέσθαι τὸ μὴ ὄν, περὶ πᾶσιν ὁμοίως
 τ' περὶ γὰρ ἀμφοῖν ὁ ὡς πρὸ καὶ ἀναγκαζέμεσθαι μεμίσθαι πᾶν
 2 ἐν παντί φησι. καὶ δημουργεῖς καὶ γὰρ οὐτὸς τὸ κενὸν καὶ τὸ πλη-
 ρὸς ὁμοίως καθ' ὅποιον ὑπάρχειν μέρος. καί τι τὸ μὲν ὄν, τὸν-
 των εἶναι. τὸ δὲ μὴ ὄν, πρὸς μὲν εἶς ἐκ τούτων ἡπολαμβάνον
 » τας, ὁρῶμεν, ὅτι τὸν μὲν ὁρῶμεν λέγουσι. τὸν δὲ πῶς
 » ἀγνοοῦσι. τὸ γὰρ ὄν λέγεται διχῶς. ὥστ' ἐστὶν ὃν τὸν ἐνδέχεται
 » ται γίνεσθαι ἐκ τ' μὴ ὄντος, ἐστὶ δὲ ὄν, οὐ καὶ ἅμα τ' αὐτὸ εἶναι
 » ὄν καὶ μὴ ὄν. ἀλλ' οὐ καὶ τὸ αὐτὸ ὄν. δυνάμει μὲν γὰρ ἐνδέχεται
 » ται ἅμα τ' αὐτὸ εἶναι τὰ ἐναντία, ἐντελέως δὲ οὐ. ἔτι δὲ ἀξιό-
 3 σομεν αὐτοὺς ἡπολαμβάνειν καὶ ἄλλω οὐσίαν εἶναι τῆς ὄν-
 των, ἢ οὐτε κίνησις ὑπάρχει, οὐτε φορέα, οὐτε γένεσις καὶ πα-
 ράπαν ὁμοίως δὲ καὶ ἡ πρὸς τὰ φαινόμενα ἀλήθεια, ἐνίοις ἐκ
 τῆς αἰσθητικῆς ἐλήλυθε. τὸ μὲν εἰ ἀληθὲς οὐ πληθὺς κρίνεσθαι
 οἶοντα περὶ σῆμα, οὐ δὲ ὀλιγότῃ. τὸ δὲ αὐτὸ, τοῖς μὲν, γλυκὺ
 γυνομένοις δοκεῖ εἶναι. τοῖς δὲ πικρόν. ὥστ' εἰ πάντες ἔχουσιν. ἢ
 πάντες πρὸς φρόνουν, δύο δὲ ἢ ῥῆς ὑγίαινον, ἢ νοῦν εἶχον, δοκεῖν
 αὐτοῦτοισι γινέσθαι καὶ πρὸς φρονεῖν. εἰς δὲ ἄλλους, οὐ. ἐπὶ δὲ
 4 πολλοῖς τῆς ἄλλων ζώων, τὰναντία φαίνεσθαι καὶ ἡμῖν. καὶ

dd d d i i i i

αὐτῷ δὲ ἐκείνῳ πρὸς αὐτὸν οὐ τῶν αἰσθησιν ἀεὶ
 δοκεῖν. ποῖα οὖν τούτων ἀληθῆ ἢ ψευδῆ, ἀδύνατον. οὐδὲν γὰρ
 μᾶλλον τὰ δὲ ἢ τὰ δὲ ἀληθῆ. ἀλλ' ὁμοίως. διὸ διημέκει τό τε
 φησιν, ἢ τοι οὐδὲν εἶναι ἀληθές, ἢ ἡμῖν γ' ἀδύνατον. ὅλως δὲ διὰ
 τὸ ὑπολαμβάνειν, φρόνησιν μὲν τὴν αἰσθησιν, τῶν δὲ εἶναι
 ἀλλοίωσιν, τὸ φαινόμενον καὶ τὴν αἰσθησιν, ὥς ἀνάγκη ἀλη-
 θές εἶναι φασιν. ἐκ τούτων γὰρ καὶ Ἐμπεδοκλῆς καὶ διημέκει
 τὸ καὶ τῶν ἄλλων ὡς ἔπος εἰπεῖν ἐκείνος τοιαύταις δόξαις
 μετέβητο. ἐνόησε. καὶ Ἐμπεδοκλῆς μετέβαλλοντα τὴν
 εἴξιν, μετέβαλλεν φησὶ τὴν φρόνησιν. πρὸς πλεον γὰρ μῆτις
 ἐκείνη ἀνθρώποισι. καὶ ἐν ἐπιδόξαις δὲ λέγει. ὅσον ἀλλοίοις
 μετέβη, τόσον ἀρ' ὅτις αἰσθησὶν καὶ τὸ φρονεῖν ἀλλοῖα παρῆ-
 το. καὶ Παρμενίδης δὲ ἀρ' φαίνεται τὸν αὐτὸν εἶπον. ὡς γὰρ
 ἐκείνος ἔχει κρᾶσιν μελέων πολυκράμπτων, τὴν νόον ἀνθρώ-
 ποις πρῖσταται. τὸ δ' αὐτὸ ὅτιν ὅπου φρονεῖ μελέων φύσις
 ἀνθρώποις, καὶ πᾶσι καὶ παντί. εἰ γὰρ πλεον ὅτι νοήμα. Ἀνα-
 ξαγόρας δὲ καὶ ἀπὸ φθιγγα μνημονεύει πρὸς τῶν εἰσέων
 ἵνα, ὅτι τοιαύτα αἰσθησὶς εἶναι τὰ ὄντα, οἷα αὐτὸ ὑπολάβω-
 σι. φασὶ δὲ καὶ τὸν Ὀμηρον, τοιαύτην ἔχοντα φαίνοσθαι τὴν
 δόξαν. ὅτι ἐποίησε τὸν ἐκείνῳ ὥς ἐστὶν ὑπὸ τῆς πλεονῆς, καί-
 σθησιν ἀλλοφρονέοντα. ὡς φρονεῖν τὴν μὲν καὶ τὴν πρὸ φρο-
 νοῦντας, ἀλλ' οὐ ταυτά. δὴλον οὖν, ὅτι εἰ ἀμφοτέρω φρο-
 νήσεις, καὶ τὰ ὄντα ἅμα ὅτω τε καὶ οὐχ οὕτως ἔχει. ἢ καὶ χα-
 λεπότερον τὸ συμβαίνειν ὅτιν. εἰ γὰρ οἱ μάλιστα τὸ ἐκείνῳ με-
 νον ἀληθές ἐωρακότις, οὐδὲ δὲ εἰσὶν οἱ μάλιστα ἐκείνῳ τὴν αὐ-
 τὴν καὶ μελέων, οὐδὲ τοιαύτας ἔχουσι τὰς δόξας, καὶ τῶν
 ἀρ' φαίνονται πρὸς τῆς ἀληθείας, πῶς οὐκ ἄξιον ἀθυρήσειν
 τὴν μελέων ἐν γχειρόντας. τὸ γὰρ τὰ πετόμενα δίδωκεν,
 τὸ ζητεῖν αὐτὴν τὴν ἀλήθειαν. αἶπον δὲ τῆς δόξης τῶν αἰσθησιν,
 τὸ δὲ τῶν ὄντων μὲν τὴν ἀλήθειαν ἐσκόπων. τὰ δὲ ὄντα ὑπέ-
 λαβον εἶναι τὰ αἰσθητὰ μόνον. ἐν δὲ τῶν αἰσθησιν, πολλὴ ἡ τῶν ἀ-
 εἶσιν φύσις ἐνυπάρχει καὶ ἡ τῶν ὄντων οὕτως, ὡς πρὸς εἶπε.

μὲν. δι' ὃ εἰκότως μὲν λέγουσιν. ἀλλὰ ληθὴ δὲ λέγουσι. ἔγω γὰρ
 ἀρμόττει μάλλον εἰπεῖν, ἢ ὥς περ ἐπὶ χάριτος ἢ ἐκνοφά-
 νης. ἐπὶ δὲ πᾶσι ὁρῶντες τῶν κινουμένων τὴν φύσιν, κα-
 τὰ δὲ τὸ μεταβάλλοντες οὐδὲν ἀληθοῦς μὲν, ποδὶ γὰρ ὅτι πάν-
 τος πάντη μεταβάλλον, οὐκ ἐνδέχεται ἀληθεύειν. ἐκ γὰρ
 ταύτης τῆς ὑπολήψεως ὑβλώθησεν ἡ ἀκροτάτη δόξα τῆς
 εἰρημνίων, ἡ τῆς φασκόντων ἡρακλείττειν. καὶ οἷον κρητύλος
 1 εἶχεν. ὅς τὸ περὶ τοῦτον, οὐδὲν ὥς εἶναι λέγειν. ἀλλὰ τὸν δα-
 κτυλὸν ἐκινῶ μόνον, καὶ ἡρακλείττειν ἐπετίμα εἰπόντι, δις τῶ
 αὐτῷ ποταμῷ οὐκ ἔστιν ἐμβλῦναι. αὐτὸς γὰρ ὥς οὐδὲ ἀπαξ. ἢ
 μῆς δὲ καὶ πρὸς ὅτις τὸν λόγον ὁρῶμεν. ὅτι τὸ μὲν μετα-
 βάλλον ὅτι μεταβάλλει, ἔχει ἵνα αὐτοῖς ἀληθὴ λόγον μὴ οἷον
 εἶναι. καὶ τοι ἐστὶ γὰρ ἀμωσθητήσι μὲν. τότε γὰρ ἀποβάλλ-
 λον ἔχει τίς τῶ ἀχρηματομένου, καὶ τῶ πηρομένου ἢ δὴ ἀνάγ-
 κη τίς εἶναι. ὅλως τε εἰσθίρεται, ὑπάρξει τι ὄν. καὶ εἰ γίγνεται,
 2 ὅς οὐ γίγνεται. καὶ ὑφ' οὗ γινώσκται ἀναγκαῖον εἶναι. καὶ ὅτις
 μὴ εἶναι εἰς ἀπειρον. ἀλλὰ τῶν παρόντων, ἐκείνα λέ-
 γομεν. ὅτι οὐ τὸ αὐτὸ εἶναι τὸ μεταβάλλειν κατὰ τὸ ποσὸν
 » καὶ κατὰ τὸ ποιόν. κατὰ μὲν οὖν τὸ ποσόν, ἔστω μὴ μέ-
 » νον, ἀλλὰ κατὰ τὸ εἶδος ἅπαντα γινώσκομεν. ἐπὶ δὲ ἄξι-
 ον ἐπιτιμῆσαι τοῖς οὕτως ὑπολαμβάνουσιν. ὅτι καὶ αὐ-
 τῶ τῶ αἰσθητῶ τῶ ἐλαττόνων τὸν ἀριθμὸν εἰδότες οὐ-
 τως ἔχοντα, ποδὶ ὅλου τῶ οὐρανοῦ ὁμοίως ἀπεφωλάν-
 3 το. ὁ γὰρ ποδὶ ἡμᾶς τῶ αἰσθητῶ τόπος, ἐν φθορᾷ καὶ
 γένεσι διατελεῖ μόνος ὢν. ἀλλ' οὐδὲν ὥς εἰπεῖν μέλει τῶ
 παντὸς εἶναι. ὥς τε δικαιοτέρων αὐτῶν δὲ ἐκείνα τούτων ἀπε-
 φηώσαντο, ἢ δὲ τῶν ἐκείνων κατεφηώσαντο. ἐπὶ δὲ
 δῆλον, ὅτι καὶ πρὸς ὅτις ταῦτα τοῖς πάλαι λεχθεῖ-
 σιν ὁρῶμεν. ὅτι γὰρ εἶναι ἀκίνητόσπισ φύσις, διεκτέον αὐ-
 τοῖς, καὶ πεισῖος αὐτοῖς. καὶ τοι γὰρ συμβαίνει τοῖς ἅμα φά-
 σκοῖσιν εἶναι καὶ μὴ εἶναι, ἡρεμῖν μάλλον φαίνοι πάντα ἢ
 4 κινεῖσθαι. οὐ γὰρ εἶναι εἰς ὃ, ἢ μεταβάλλει. ἅπαντα γὰρ

ὑπάρχει πᾶσι. πῶς δὲ τῆς ἀληθείας ὥς οὐ πᾶν τὸ φαινόμε-
 νον ἀληθές. πρῶτον μὲν, ὅπῃ οὐδ' ἡ αἰσθησις ἀδύνατος τῇ ἰδίῳ
 ὅσιν. ἀλλ' ἡ φαινομένη οὐ ταυτὸν τῇ αἰσθῇ εἴτ' ἄξιον θαυμά-
 σαι, εἴ τ' ἄλλοι, πότερον τῆς αἰσθῆς τὰ μέγιστα καὶ
 τὰ χρώματα φαίνεται, οἷα τοῖς ἀπ' αὐτῆς φαίνεται, ἢ οἷα τοῖς ἐγ-
 γύθεν. καὶ πότερον οἷα τοῖς ὑγαινοῦσιν, ἢ οἷα τοῖς νοσήσι. καὶ
 ἐκείνους, πότερον οἷα τοῖς ἀσθενέσι, ἢ οἷα τοῖς ἰσχυροῖσι. καὶ
 ἀλυσθῇ. πότερον οἷα τοῖς καθαύδουσι, ἢ οἷα τοῖς ἐξηρηρόσι. 1
 ὅτι μὲν γὰρ οὐκ οἶον ταῦτα, φανερὸν. οὐθεὶς γὰρ ἐκ τῶν ἀπολα-
 βηνύκτων ἀθλῶσιν εἶναι, ὡς ἐν λιβνῇ, πορεύεται εἰς τὸ ὠδῆον.
 εἴη δὲ πῶς τῇ μέλλοντος ὥς πῶς καὶ πλάτων λέγει, οὐ δὴ-
 που ὁμοίως κυρία ἢ τῇ ἰατρῇ δόξα καὶ ἢ τῇ ἀγορῶντος, οἷον
 πῶς τῇ μέλλοντος εἶσεσθαι ὑγιούς, ἢ μὴ μέλλοντος. εἴη δὲ ἐπ'
 αὐτῇ τῇ αἰσθήσει. οὐχ ὁμοίως κυρία ἢ τῇ ἀλλοτρίῳ καὶ
 ἰδίῳ, ἢ τῇ πᾶσι. καὶ τῇ αἰσθῇ. ἀλλὰ πῶς μὲν χρώματος,
 ὁμοῦ, οὐ γὰρ. πῶς δὲ χυμῶν, γὰρ οὐκ ὁμοῦ. ὡς ἐ- 2
 κείνη ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ πῶς τὸ αὐτῷ, οὐδέποτε φησὶν ἅμα
 οὐτῶ καὶ οὐχ ὅπως ἔχειν. ἀλλ' οὐδὲν ἐπὶ τῷ χρόνῳ πῶς
 τὸ πάθος ἡμῶς βήθησαν. ἀλλὰ πῶς τὸ ὅσον ἐβήθη τὸ πά-
 θος. λέγει δὲ οἷον, ὅ μὲν αὐτῷ οἶνος, δόξειεν αὐτῷ μεταβαλὼν,
 ἢ τῷ σώματι μεταβαλόντι, ὅτι μὲν εἶναι γλυκύς, ὅτι δὲ οὐ
 γλυκύς. ἀλλ' οὐ τότε γλυκύς οἶον ὅταν ἢ, οὐδέποτε
 μετέβαλεν. ἀλλ' αἰεὶ ἀληθὺς πῶς αὐτῷ. καὶ εἰς ἀνάγκη
 κῆς τὸ ἐσόμενον γλυκύς τοῦτον. καὶ τοῖς ἄλλοις ἀναιροῦσιν ὅτι 3
 οἱ λόγοι ἅπαντες, ὥς πῶς καὶ οὐσίαν μὴ εἶναι καθεῖνός. οὐτῶ
 μὴ δὲ ὅσον ἀνάγκης μὴ εἶναι. εἴτ' ἀνάγκη, οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως
 καὶ ἄλλως ἔχειν. ὥς τ' εἴπῃ ἐπὶ ἀνάγκης, οὐχ ἔξει οὕτως
 καὶ οὐχ ὅπως ὅπως τ' εἴπῃ πῶς εἰς αἰσθῆν τὸν μόνον, οὐκ ἐν αὐτῇ
 μὴ ὄντων τῶν ἐμλύχων. αἰσθησις γὰρ οὐκ αὐτῇ. τὸ μὲν οὖν
 μήτε τὰ αἰσθητὰ εἶναι, μήτε τὰ αἰσθητὰ, ἴσως ἀληθές. τῇ
 γὰρ αἰσθητομένῳ, πάθος εἶναι. εἴτ' δὲ τὰ ἀποκείμενα. μὴ
 εἶναι, ἀπὸ τῆς αἰσθησις, καὶ αὐτῇ αἰσθήσεως, ἀδύνατον. οὐ 4

- γὰρ δὴ ἢ γ' αἰδήσις αὐτὴ ἐκ τῆς ὄψεως. ἀλλ' ἐστὶν ἡ ἐπεὶ πρὸν πρὸς
 τὴν αἰδήσιν ὁ ἀνάγκη πρὸς τὸν εἶναι τῆς αἰδήσεως. τὸ γὰρ
 κινῶν, τὸ κινεῖσθαι φέρεται πρὸς τὸν εἶναι. καὶ εἰ λέγεται πρὸς
 ἀλλήλα ὡς αὐτὰ, ὅθεν ἦτον. εἰσὶ δὲ πινυτοὶ οἱ ἀχρεοῦσι καὶ
 τῆς ὡς πεπεισμένων, καὶ τῆς ὡς λόγου ὡς μόνον λε-
 γόντων. ζητοῦσι γὰρ, τίς ὁ κείνων τὸν ὑγιαίνοντα, καὶ ὅλας τὰς
 πόδας ἐκείνα κρινούντα ὁρῶν. τὰ δὲ τὰ αὐτὰ ἀχρήματα,
 1 ὁμοιάζει τῷ ἀχρεῖν, πτόνρον καθόλου μεν νῦν ἢ ἐρηγέρεμεν.
 δύνανται δὲ αἱ ἀχρεῖαι αἱ τῶν αὐτῶν πᾶσι τὸ αὐτό. πάν-
 των γὰρ λόγον ἀξιοῦσιν οὗτοι εἶναι. ἀρχὴν γὰρ ζητοῦσι καὶ ταύ-
 την διάκριξιν λαμβάνειν. εἰπεῖν ὅτι οὐ πεπεισμένοι εἰ-
 σὶ, φανδροὶ εἰσιν ἐν τῷ περὶ εἶναι. ἀλλ' ὅτι εἰπομεν, ὅτι
 2 αὐτῶν τὸ πάθος ἐστὶν. λόγον γὰρ ζητοῦσιν ὧν οὐκ ἐστὶ λόγος. ἀχ-
 2 ρείας γὰρ ἀρχή, οὐκ ἀπόδειξις ἐστίν. οὗτοι μὲν οὐκ ἐκ δόξης
 αὐτῶν πεποιθεῖν. ἐστὶ γὰρ οὐ καλεῖσθαι λαβεῖν. οἱ δὲ ἐν τῷ
 3 λόγῳ τὴν βίαν μόνον ζητοῦντες, ἀδύνατον ζητοῦσιν. εἰαντίον
 γὰρ εἰπεῖν ἀξιοῦσιν, οὐδὲν εἰαντίον λέγοντες. εἰ δὲ μή ἐστι πᾶν-
 τα πρὸς π, ἀλλ' ἐν ἑαυτοῖς αὐτὰ καθ' ἑαυτὰ, οὐκ αὖ εἴησαν
 τὸ φαινόμενον ἀληθές. τὸ γὰρ φαινόμενον, πνίβει φαινό-
 μενον. ὥς τε ὁ λέγων ἅπαντα τὰ φαινόμενα εἶναι ἀληθῆ, ἅ-
 παντα ποιεῖ τὰ ὄντα, πρὸς π. διὸ καὶ φυλακτίον τοῖς πᾶσι
 εἶναι ἐν τῷ λόγῳ ζητοῦσιν. ἅμα δὲ καὶ ὑπέχειν λόγον ἀξι-
 οῦσιν, ὅτι οὐ τὸ φαινόμενον ἐστίν, ἀλλὰ τὸ φαινόμενον ὡς
 3 φαίνεται. καὶ ὅτε φαίνεται, καὶ ἢ καὶ ὡς. αὖ δὲ ὑπέχεισι
 μὲν λόγον, μὴ αὐτῷ δὲ ὑπέχεισι, συμβαίνει αὐτοῖς τὰ ναν-
 τία ταχὺ λέγειν. ἐνδέχεται γὰρ τὸ αὐτὸ, καὶ μὲν τὴν ὁ-
 ψιν, μέλι φαίνεται. τῇ δὲ γούσει, μὴ καὶ τῇ ὁφθαλ-
 μῶν δυοῖν ὄντων, μὴ ταῦθ' ἐκείνους τῇ ὁφθαλμῶν, ἐκ ὧν αἰό-
 μοια. ἐπεὶ πρὸς π ὡς δὲ τῶν πάλαι εἰρημίας ἀπίστος
 τὸ φαινόμενον φάσκοντες ἀληθῆς εἶναι, καὶ δὲ ὡς πᾶν-
 θ' ὁμοίως εἶναι φερόμεν καὶ ἀληθῆ. οὐτε γὰρ ἅπαντα ταῦτα
 4 φαίνονται, οὐτε αὐτῶν αἱ ταῦτα. ἀλλὰ πλείους τὰ ναν-

πία καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον. ἢ μὲν γὰρ ἀφ' ἧς, δύο λέγει ἐν τῇ
 ὑπάρξει τῆς δακτύλων. ἢ δ' ὅτις ἐν. ἀλλ' οὐτε τῇ αὐτῇ
 καὶ καὶ τὸ αὐτὸ αἰσθάνει καὶ ὡς σαυτῶς καὶ ἐν τῷ αὐτῷ χρό-
 νῳ. ὥστε τὸ αὐτὸ εἶναι ἀληθές. ἀλλ' ἴσως διὰ τοῦτο ἀνάγκη λέ-
 γειν τοῖς μὴ δι' ἀκρίαν, ἀλλὰ λόγῳ χάριν λέγουσιν, ὅτι οὐκ
 ἐστὶν ἀληθές τοῦτο. ἀλλὰ τοῦτο ἀληθές. καὶ ὥς πορ δὴ πρὸς
 τὸν εἰρησίου, ἀνάγκη καὶ πρὸς τι ποιῆν ἅπαντα, καὶ πρὸς
 δόξαν καὶ αἰσθάνειν. ὥς τ' οὐτε γίγνεται, οὐτε ἔσται οὐδέν, μη-
 θενός περὶ δόξαν. εἰ δὲ γίγνεται ἢ ἔσται, δῆλον ὅτι οὐκ αὖ
 εἶναι ἅπαντα πρὸς δόξαν. ἔτι εἰ μὴ, πρὸς αὐτὴν πρὸς ὠρτισμῶν.
 καὶ εἰ τὸ αὐτὸ καὶ ἡμῶν καὶ ἰόν. ἀλλὰ οὐ πρὸς τὸ διπλα-
 σιόν γε τὸ ἴσον. πρὸς δὴ τὸ δοξάζειν εἰτ' αὐτὸ ἀνθρώπου καὶ τὸ
 δοξαζόμενον, οὐκ ἐστὶν ἀνθρώπου τὸ δοξάζον, ἀλλὰ τὸ δοξα-
 ζόμενον. εἰ δ' ἐκαστον ἔσται πρὸς τὸ δοξάζον, ἀπειρα ἔσται τῶ
 εἰδὶ τὸ δοξάζον. ὅτι μὲν οὖν βεβαιότητα τῇ δόξᾳ πασῶν, τὸ μὴ
 » εἶναι ἀληθές ἅμα τοῖς ἀντικειμένους φάσεις, καὶ τί συμβαίνει 2
 » τοῖς οὕτω λέγουσι, καὶ διὰ τί οὕτω λέγουσι, ῥασυτά εἰρησίου.
 » ἐπεὶ δ' ἀδύνατον πᾶσι ἀντίφασιν ἀληθεύειν ἅμα καὶ τῇ
 » αὐτῇ, φανερὸν ὅτι αὖ δὲ πάντων ἅμα ὑπάρχειν ἐνδέχεται
 » τῷ αὐτῷ. τῆς μὲν γὰρ ἐναντίων, θά τὸν σόφιστος ἔστιν οὐχ'
 ἢ πῶν. οὐσίᾳ σόφιστος, ἀπὸ φασίς ἔστιν ἀπὸ πῶν ὠρτισμῶν γί-
 νοις. εἰ οὖν ἀδύνατον ἅμα καὶ φαίμαι καὶ ἀφφαίμαι ἀλη-
 θῶς, ἀδύνατον, καὶ πάντων ἅμα ὑπάρχειν ἅμα. ἀλλὰ ἢ πῆ,
 ἄμφω, ἢ θά τὸν μὲν πῆ. θά τὸν δὲ ἀπλῶς. ἀλλὰ μὲν οὐ 3
 » δὲ μεταξὺ ἀντιφάσως ἐνδέχεται εἶναι οὐθέν. ἀλλ' ἀνάγκη ἢ
 » φαίμαι ἢ ἀφφαίμαι ἐν καθ' αὐτὸς ὅποιον. δῆλον δὲ πρῶτον μὲν
 » ὀρεσμενίσις, τί τὸ ἀληθές καὶ ψεύδους. τὸ μὲν γὰρ λέγειν
 τὸ ὃν μὴ εἶναι, ἢ τοῦτο εἶναι, ψεύδους. τὸ δὲ τὸ ὃν εἶναι,
 καὶ τὸ μὴ ὃν μὴ εἶναι, ἀληθές. ὥς τε καὶ ὁ λέγων εἶναι ἢ
 μὴ εἶναι ἀληθεύσει, ἢ ψεύσεται. ἀλλ' οὐτε τὸ ὃν λέγεται
 μὴ εἶναι, ἢ εἶναι. οὐτε τὸ μὴ ὃν. ἐπ' εἴ τι μετὰ ἐστὶ τῆς
 ἀντιφάσως, ὥς πορ τὸ φαιὸν μέλανος καὶ λευκοῦ, ἢ ὥς 4

- εἰς μηδέτερον αὐθρώπου καὶ ἵππου. εἰ μὲν γὰρ ὅπως, οὐκ αὖ
 μεταβάλλοι. ἐκ μὴ ἀγαθόν γὰρ εἰς ἀγαθὸν μεταβάλλει. ἢ
 » ἐκ τοῦτου εἰς μὴ ἀγαθόν. νῦν δ' αἰ φαίνεται. οὐ γὰρ ὅτι με-
 » τὰ βολή, ἀλλ' ἢ εἰς τὰ ἀντικείμενα καὶ μετὰ ξυ. εἰ δ' ἔστι με-
 τὰ ξυ, καὶ οὕτως εἴη αὖτις εἰς λόγους, οὐκ ἐκ μὴ οὐ λό-
 γος γίνεσιν. νῦν δ' οὐχ' ὁρᾷται. ἔτι πάν τὸ διανοητὸν, καὶ
 νοητὸν ἢ διάνοια ἢ κατὰ φησιν. ἢ ἀπόφησι, ὅτι δ' ὅτι
 1 σμοῦ δὴ λην, ὅταν ἀληθὺς ἢ ψεύδῃται. ὅταν μὲν ὡδὶ σω-
 θῇ, φᾶσα ἢ ἀφ' αἵα ἀληθὺς. ὅταν δὲ ὡδὶ, ψεύδεται. ἔ-
 πι πρὸ πάσης διὰ εἶναι τὰς ἀντιφάσεις, εἰ μὴ λόγους ἐκεί-
 λειν. ὥστε καὶ οὐτε ἀληθὺς τίς, οὐτ' οὐκ ἀληθὺς τίς.
 καὶ πρὸ τὸ ὄν καὶ τὸ μὴ ὄν ἔσται. ὥστε καὶ πρὸ γένεσιν καὶ
 φθορᾷ, μεταβολῆς ἔσται. ἔτι ἐν ὅτις γένεσιν ἢ ἀπόφασιν
 τὸ ἀντικείμενον ὡς φησιν. καὶ ἐν τοῖς ἔσται. οἷον, ἐν ἀριθμοῖς.
 οὐτε πᾶσι, οὐτε οὐ πᾶσι, ἀριθμοῖς. ἀλλ' ἀδύνατον.
 2 ἐκ τ' ὁρισμοῦ δὲ δὴ λην. ἔτι εἰς ἀπειρον βαδίζει. καὶ οὐ μὴ-
 νον ἢ μόλις τὰ ὄντα ἔσται, ἀλλὰ καὶ πλείω. πάλιν γὰρ ἔσται
 ἀφ' αἵα ὅτι πρὸς τὴν φάσιν καὶ τὴν ἀπόφασιν, καὶ τῶ-
 τ' ἔσται. ἢ γὰρ ὅτις ἔσται πᾶσι αὐτοῖς ἄλλῃ. ἔτι ὅταν ὁρμῆς
 εἰς λόγους ὄν, εἴη ὅτις, ὅτις ἄλλο ἀπέφηναι, ἢ τὸ εἶναι.
 ἀπόφασιν δὲ τὸ μὴ εἶναι. ἐλήλυθε δ' ἐνίοις αὐτῇ ἢ δόξα ὡς πρὸς
 καὶ αἱ ἄλλαι τῆς πρὸς δόξων. ὅταν γὰρ λέναι μὴ δύνανται λό-
 γοις ὁριστικῶς, ἐν δὲ τῇ τῷ λόγῳ, σύμφασιν ἀληθὺς εἶναι τὸ
 3 συλλογισμῶν. οἱ μὲν γὰρ δὴ τῇ τῇ αἰτίαν λείγουσιν. οἱ δὲ, δὴ
 τὸ πάντων λόγους ζητεῖν. ἀρχὴ δὲ πρὸς ἀπαντας τοῖς ὅτις
 ὁρισμῶν. ὁρισμῶν δὲ γίνεται ἐκ τ' σημειῖν τὴν ἀναγκαῖον εἶ-
 ναι αὐτοῦς. ὁ γὰρ λόγος, οὐ τὸ ὄνομα σημειῖν, ὁρισμῶν γί-
 νεται τ' πρὸς γένεσιν. εἴη δ' ὁ μὲν Ἡρακλείῳ λόγος λέ-
 γων πάντα εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἀπαντα ἀληθῆ πρὸς. ὁ δ' Ἀνα-
 ξαγόρου, εἶναι πᾶσι μετὰ τῆς ἀντιφάσεως. ὥστε πάντα ψεύ-
 δῃ. ὅταν γὰρ μετὰ, ὅτις ἀγαθόν οὐτε ἐκ ἀγαθόνος μίγμα. ὥστε
 4 οὐδὲν εἰπεῖν ἀληθὺς. διωρισμῶν δὲ τοῖς, φανερὸν, ὅτι

» καὶ τὰ μηχανῶς λεγόμενα καὶ τὰ κατὰ πάντων, ἀδύνατον
 » ὑπάρχειν, ὡς πρὸς τὸν λόγον, οἱ μὲν οὐδὲν φάσκοντες ἀ-
 ληθεῖς εἶναι. οὐδὲν γὰρ κωλύειν φασι οὕτως ἅπαντα εἶ-
 ναι, ὡς πρὸς τὸ πᾶν διάμετρον σύμμετρον εἶναι. οἱ δὲ πάντα
 ἀληθεῖς. σχεδὸν γὰρ αὐτοῖς οἱ λόγοι οἱ αὐτοὶ τῷ Ἡρακλείδῳ.
 ὁ γὰρ λέγων ὅτι πάντα ἀληθεῖς καὶ πάντα ψευδῆ, καὶ χω-
 ρὸς λέγει τῷ λόγῳ ἐκείνῳ τῶν τῶν. ὥστ' ἐπὶ ἀδύνα-
 » τα ἐκεῖνα, καὶ τῶν ἀδύνατον εἶναι. ἐν δὲ φανόρως αὖ-
 » τι φάσεις εἶσιν, αὐτὸ οὐχ οἶόν τε ἅμα ἀληθεῖς εἶναι. οὐδὲ δὴ
 » ψευδῆς πάσας. καίρι δόξειεν αὐτῷ μᾶλλον εὐδέχεσθαι ἐκ
 τῷ εἰρημνίῳ. ἀλλὰ πρὸς ἅπαντας τοὺς ριούτους λόγους
 αἰτεῖσθαι δεῖ κατὰ τὸν λόγον καὶ ἐν τοῖς ἐπάνω λόγοις,
 οὐχὶ εἶναι πᾶσι μὴ εἶναι. ἀλλὰ σημαίνει τί. ὥστε ἢ ὅτι
 σμίου διαλεκτὸν λαβόντας τί σημαίνει τὸ ψευδὲς ἢ τὸ ἀ-
 ληθεῖς. εἰ δὲ μηδὲν ἄλλο ἢ τὸ ἀληθεῖς φαίει ἢ ἀρφαίνει,
 ψευδὲς ὅτιν, ἀδύνατον πάντα ψευδῆ εἶναι. ἀνάγκη γὰρ τῆς
 » ἀντιφάσεως διαττόρον εἶναι μέρος ἀληθεῖς. ἐν εἰ πᾶν ἢ φά-
 » ναι ἢ ἀρφαίνει ἀναγκαῖον, ἀδύνατον ἀμφότερα ψευδῆ
 εἶναι. διαττόρον γὰρ μέρος τῆς ἀντιφάσεως ψευδὲς ὅτιν.
 συμβαίνει δὴ καὶ τὸ θερμολύμενον πᾶσι τοῖς ριούτοις λό-
 γοις αὐτοῖς ἑαυτοῦς ἀναιρεῖν. ὁ μὲν γὰρ πάντα ἀληθεῖς
 λέγων, καὶ τὸν ἐναντίον αὐτοῦ λόγον ἀληθεῖς ποιεῖ. ὥστε
 τὸν ἑαυτοῦ οὐκ ἀληθεῖς. ὁ γὰρ ἐναντίος οὐ φησιν εἶναι αὐτὸν
 ἀληθεῖς. ὁ δὲ, πάντα ψευδῆ, καὶ αὐτὸς ἑαυτόν. ἐὰν δὲ ἐξαι-
 ρῶνται, ὁ μὲν τὸν ἐναντίον ὡς οὐκ ἀληθεῖς μόνος ὅτιν, ὁ δὲ
 τὸν αὐτὸν αὐτοῦ, ὡς οὐ ψευδὲς, οὐδὲν ἢ τῶν ἀπειροῖς συμ-
 βαίνει αὐτοῖς αἰτεῖσθαι λόγους ἀληθεῖς καὶ ψευδῆς, ὁ δὲ
 λέγων τὸν ἀληθεῖς λόγον, ἀληθεῖς, περὶ συπακούεται. τὸ, ὅτι
 ἀληθεῖς. ὅτιν δὲ εἰς ἀπειρον βαθεῖται. φανόρως δὲ οὐ
 δι' οἱ πάντα ἡρεμεῖν λέγοντες, ἀληθεῖς λέγουσιν. οὐδ' οἱ πᾶν-
 τα κινεῖσθαι. εἰ μὲν γὰρ ἡρεμεῖ πάντα, αἰετῶν ἀληθεῖς
 καὶ ψευδῆ ἔστι. φαίνεται δὲ ὅτιν μετὰ ἄλλον. ὁ γὰρ λέ- 4

των ποτε, αὐτὸς οὐκ ἔστι, καὶ πάλιν οὐκ ἔστι. εἰ δὲ πᾶν-
τα κινεῖται, οὐδὲν ἔστι ἀληθές. πάντα ἄρ' αὖ ψευδῆ. ἀλ-
λὰ δέ ληκται, ὅτι ἀδύνατον. ἔτι ἀνάγκη τὸ ὄν με-
ταβάλλειν. ἔκπνος ἢ εἴς τι ἢ μεταβολή. ἀλλὰ
μὴν οὐ δὲ πάντα ἡρεμεῖ ἢ κινεῖται ποτε.
ἀλλὰ τοῦθ' ἐστὶ γὰρ ἡ οὐκ αἰεὶ κί-
νῃ τὰ κινούμενα. καὶ τὸ
πρῶτον κινεῖται ἀκί-
νητον αὐτὸ.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ, ΤΟ Δ΄.



ρχή ἢ μὲν λέγεται ὅθεν αὐτὸς τὸ πρῶ-
 γματος κινήσῃ πρῶτον, οἷον, τὸ μήκος
 καὶ ὁδὸν. ἐπεὶ ἔστι μὲν αὐτῇ ἀρχή. ἢ
 ἐκ ἀντίστροφου δὲ, ἢ τῆς αὐτῆς. ὅθεν αὐτὴ καὶ
 λιστα ἐκαστον γένεσις. οἷον καὶ μαθήσεως,
 ἐκ ἀρχῆς τῆς πρῶτης καὶ τῆς τῆς πρῶτης
 ρς ἀρχῆς ἐκαστον ἀρκτέον. ἀλλ' ὅθεν
 ῥᾶς αὐτὴ μάλιστα. ἢ δὲ, ὅθεν πρῶτον γίνεται ἐν πάρχοντος. οἷον ὡς
 πλοίου τοῦ πῆλ. καὶ οἰκίας τοῦ θεμέλιος. καὶ τῆς ζώων, οἱ μὲν κερ-
 δίαν. οἱ δὲ ἐκτέφalon. οἱ δ' ὅ, τι αὐτὴ τῶν κινήσεων ἀπολαμ-
 βάνουσιν. ἢ δὲ, ὅθεν γίνεται πρῶτον μὴ ἐν πάρχοντος. καὶ ὅ-
 θεν πρῶτον ἢ κινήσεως πέφυκεν ἀρχή, καὶ ἢ μεταβολή. οἷον, 2
 τὸ τέκνον ἐκ τῆς πατρὸς καὶ τῆς μητρός. καὶ ἢ μάχη, ἐκ τῆς λαοδ-
 ρίας. ἢ δὲ, ὅθεν πρῶτον κινεῖται τὰ κινούμενα. καὶ με-
 ταβάλλει τὰ μεταβάλλοντα. ὡς πόρ. αἱ τε καὶ πόλεις ἀρ-
 χαὶ καὶ αἱ δυναστεῖαι, καὶ αἱ βασιλείαι, καὶ τυραννίδες, ἀρχαὶ
 λέγονται καὶ αἱ τέχναι. καὶ τῶν αἰσθητικῶν ἀρχαὶ καὶ μαθή-
 σεως. ἢ ὅθεν γινώσκον τὸ πρῶτον, καὶ αὐτὴ ἀρχὴ λέ-
 γεται τῆς πρῶτης. οἷον τῆς ἀφ' ἧς αἱ ἀποδείξεις. ἢ ὅθεν 3
 ὡς δὲ καὶ τὰ αἰτιατὰ λέγεται. πάντα τὰ αἰτιατὰ, ἀρχαί. πα-
 σῶν μὲν ἐν κινήσει τῶν ἀρχῶν, τὸ πρῶτον εἶναι. ὅθεν ἢ ἐστὶν ἢ
 γίνεται, ἢ γινώσκειται. τῶν δὲ αἰσθητικῶν ἐν πάρχοντος εἶναι.
 αἱ δὲ ἐκτός. διό, ἢ τε φύσις ἀρχή, καὶ τὸ στοιχεῖον, καὶ διάνοια,
 καὶ ἢ πρῶτοι, καὶ ὅσπια, καὶ τὸ ὅθεν ἐκαστον πολεῖν γινώσκει, καὶ
 τῆς γινώσκου καὶ τῆς κινήσεως ἀρχή, τὰ γινώσκον καὶ τὸ κινεῖν.
 αἷμα δὲ λέγεται, ἐν αὐτῇ τῇ πρῶτῃ, ἢ οὐ γίνεται ἐν πάρχον-
 τος. οἷον ὁ χαλκὸς τῆς αἰσθητικῆς. καὶ ὁ ἀργυρὸς τῆς ψυχῆς,
 καὶ τὰ τῶν γένεσι. ἄλλων δὲ, τὸ εἶδος καὶ τὸ πρῶτον εἶδος. 4
 οἷον δὲ ἐστὶν

ἔστιν δὲ ἐν τῷ λόγῳ τὸ πῶς εἶναι καὶ τὰ βούτων γένη. οἷον τὸ
 διὰ πασῶν, τὰ δύο πρὸς αὐτὴν. καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς καὶ τὰ μέρη
 τὰ ἐν τῷ λόγῳ. ἐπὶ οὖν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἢ πρῶτῃ ἢ
 τῆς ἡρεμίας, οἷον ὁ βούλυσας αἵτιος, καὶ πῆρ' τὸ τέκνον. καὶ
 ὅλως τὸ ποιοῦν τὴν κριουμένην. καὶ τὸ μεταβλητικὸν τὴν
 μεταβάλλοντος. ἐπὶ ὡς τὸ τέλος, ἔστιν δὲ οὐκ ἐν ἑκείνῳ. οἷον,
 τὸ ποδὶ πατεῖν ἢ ὑγίαι. διὰ τὴν γὰρ ποδὶ πατεῖ, φαρμὰ, ἵνα ὑγι-
 αίνη. καὶ εἰ πόντος οὕτως, οἷον μεθὰ ἀφ' ἐδωκέναι τὸ αἶτιον.
 καὶ ὅσα δὴ κινήσιντος ἄλλου μετὰ γίνεσθαι τὴν τέλει, οἷον
 τῆς ὑγείας, ἢ ἰαχνασία. ἢ ἡ κἀπαρσις. ἢ τὰ φάρμακα. ἢ τὰ
 ὄργανα. πάντα γὰρ ταῦτα τὴν τέλει ἐκείνῳ. διαφορῇ δὲ ἄλ-
 λήλων ὡς ὄντα, τὰ μὲν ὡς ὄργανα, τὰ δὲ, ὡς ὄργα. τὰ μὲν
 οὖν αἵτια, σχεδὸν ὁσαυτῶς λέγεται. καὶ συμβαίνει δὲ πολ-
 λαχῶς λεγομένων τῶν αἰτίων, καὶ πολλὰ τὴν αὐτὴν αἵτια εἶ-
 ναι οὐ κατὰ συμβεβηκός. οἷον τὴν αἰσθητικὴν, καὶ ἡ αἰσθητικὴ
 2 το ποιητικὴ, καὶ ὁ χαλκὸς οὐ κατ' ἐπὶ τὸν αἶμα, ἀλλ' ἡ αἰσθητικὴ.
 ἀλλ' οὐ τὸν αὐτὸν ἔχον. ἀλλὰ τὸ μὲν ὡς ὕλη. τὸ δ' ὡς ὅθεν
 ἡ κίνησις καὶ ἀλλήλων αἵτια. οἷον, τὸ πονεῖν, τῆς οὐξίαντος.
 καὶ αὐτὴ τὴν πονεῖν. ἀλλ' οὐ τὸν αὐτὸν ἔχον. ἀλλὰ τὸ μὲν ὡς τέ-
 λος. τὸ δ' ὡς ἀρχὴ κινήσεως. ἐπὶ δὲ ταυτὸ εἴοτε τὴν ἐναντίων
 ὅτιν. ὁ γὰρ πῶν αἶτιον τουδὶ, τὸ τ' ἀπὸ αἰτιώμεθα εἴοτε τὴν
 ἐναντίου. οἷον τὴν ἀπονσίαν τῆς κυβερνήτου, τῆς ἀνὰ τῆς τῆς
 πλοίου, οὐ μὲν ἢ πρὸς σία, αἵτια τῆς σωτηρίας. ἀμφω δὲ καὶ
 3 ἢ πρὸς σία καὶ ἡ σόρσις αἵτια ὡς κινεῖν. ἀπαντα δὲ τὰ νῦν
 εἰρημνία αἵτια, εἰς τὴν ἡραστὴν ποῖς πῆ πειρὰς φανερῶτά-
 4 τος. τὰ μὲν γὰρ σοιχεῖα τῆς συλλαβῶν. καὶ ἡ ὕλη τῆς σκευα-
 στῶν. καὶ τὸ πῦρ, καὶ ἡ γῆ, καὶ τὰ βιότα πάντα τῆς σωματίων,
 καὶ τὰ μέρη τῆς ὅλου. καὶ αἱ ὑποθέσεις τῆς συμπεράσματος. ὡς
 εἰς οὐκ αἵτια ἔστι. βούτων δὲ τὰ μὲν ὡς εἰς ὑποκείμενον. οἷον, τὰ μέ-
 ρη. τὰ δὲ, ὡς εἰς τὴν ὅλην. τὸ, τὸ ὅλον καὶ ἡ σωτήσις, καὶ εἰς εἶδος.
 εἰς δὲ ἄπειρα καὶ οἷα τῶν. καὶ ὁ βούλυσας, καὶ ὅλως εἰς ποιοῦν,
 4 πάντα ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς ἢ σάδως. τὰ δ' ἄλλα, ὡς

Arist. metaph.

eeee

» τὸ τέλος καὶ τὰ γὰρ τὸν τῶν ἄλλων. τὸ γὰρ οὐκ ἐκείνῳ ἐλπίσιν,
 » καὶ τέλος τῶν ἄλλων ἐθέλει εἶναι. διαφύττω δὲ μηδὲν αὐτῷ
 » εἰπεῖν ἢ ἀγαθόν ἢ φαινόμενον ἀγαθόν. τὰ μὲν οὖν αἵτια, τῶ-
 σαῦτά ἐστι τῶ ἐθέλει. ὅποι δὲ τῶ αἰτίων, ἀριθμῶ μὲν εἰσι πολ-
 λαί κεφαλαιούμενοι δὲ καὶ οὗτοι, ἐλάττωσιν. λέγειται γὰρ αἵ-
 τια πολυχῶς καὶ αὐτῶν τῶν ὁμοειδῶν περὶ τὸ ὅπως καὶ ὑπόθεσις
 ἄλλο ἄλλου. οἷον, ὑμείας ὁ ἰατρὸς καὶ τεχνίτης καὶ τῶ διαπα-
 σῶν, τὸ διπλάσιον καὶ ἀριθμῶς. καὶ αἱ τὰ ποδὲν ἔχοντα οὐ-
 οὐν τῶν καθ' ἑκάστην. ἔτι δ' αὖτε τὸ συμβεβηκὸς καὶ διὰ τῶν γί-
 νη, οἷον, ἀνδριάντος. ἄλλος πολυκλείτος καὶ ἄλλος ἀνδριαν-
 τοποιός. ὅτι συμβεβηκε τῶ ἀνδριαντοποιῶ πολυκλείτω εἶναι.
 καὶ τὰ ποδὲν ἔχοντα δὲ τὸ συμβεβηκός. οἷον ἀνθρώπος αἵματος ἀν-
 δριάντης, ἢ καὶ ὅλως ζῶον. οὗτο ὁ πολυκλείτος ἀνθρώπος. ὁ δὲ
 ἀνθρώπος, ζῶον. ἔτι δὲ καὶ τῶν συμβεβηκόντων, ἄλλο ἄλλων
 περὶ τὸ ὅπως καὶ ἐγγὺς τὸ ὅπως. οἷον, εἰ ὁ λαλὴς καὶ ὁ μισθικός, αἵ-
 πος λέγειται τῶ ἀνδριάντος. ἀλλὰ μὴ μόνον πολυκλείτος ἢ ἀν-
 θρώπος. πᾶσι πάντεσσι δὲ καὶ τὰ οἰκίως λεγόμενα καὶ τὰ κατὰ
 συμβεβηκός, τὰ μὲν ὡς δυνάμενα λέγειται, τὰ δ' αὖτε ἐνδρῶν-
 τα. οἷον τῶ οἰκοδομεῖσθαι, οἰκοδόμος ἢ οἰκοδομῆς οἰκοδόμος. ὁ-
 μίως δὲ λεγόμενα καὶ ἐφ' ὧν τὰ αἵτια τοῖς ἐξημέλει. οἷον
 τῶδε τῶ ἀνδριάντος ἢ ἀνδριάντης, ἢ ὅλως εἰκότος ἢ χαλκοῦ
 τῶδε, ἢ χαλκοῦ ἢ ὅλως ὕλης. καὶ ὡς τῶν συμβεβηκόντων ὡσαύ-
 τως ἐπὶ δὲ συμπλεκόμενα τῶν καὶ κείνα λεγόμενα. οἷον εἰς πο-
 λυκλείτος οὐδὲ ἀνδριαντοποιός. ἀλλὰ πολυκλείτης ἀνδρι-
 αντοποιός. ἀλλ' ὁμοῦς ἅπαντά γε τῶν ἐθέλει, τὸ μὲν πλῆθος ἐξ-
 λεγόμενα δὲ, διχῶς. ἢ γὰρ ὡς τὸ καθ' ἑκάστην, ἢ ὡς ἐξ ἑνὸς αὐ-
 τῶ, ἢ ὡς τὸ συμβεβηκός. ἢ ὡς τὸ γένος τῶ συμβεβηκός. ἢ ὡς
 συμπλεκόμενα τῶν, ἢ κατὰ δυνάμιν. ἢ ἀπλῶς λεγόμενα,
 εἰ ὡς ἐνδρῶν. διαφύττω δὲ τὸ ὅπως, ὅτι τὰ μὲν ἐνδρῶν-
 τα καὶ τὰ καθ' ἑκάστην, ἅμα ἐστὶ καὶ οὐκ ἔστιν. αὐτὰ τέστι καὶ ὧν
 αἵτια. οἷον, ὅδε ὁ ἰατρός, τῶ δὲ τῶ ὑπαχομένῳ. καὶ ὅδε ὁ οἰκο-
 δόμος, τῶ δὲ τῶ οἰκοδομουμένῳ. τὰ ἢ κατὰ δυνάμιν, οὐκ αἱ.

- » φθαίρεται γὰρ οὐχ' ἅμα ἡ οἰκία καὶ ὁ οἰκισδῶμος. σοιχεῖον λέγε-
 » ται, ὅζου σύγκειται πρώτου ἐνυπάρχοντος ἀδιαίρετου τῷ εἶ-
 » δει, εἰς ἑτέρον εἶδος. οἷον, φωνῆς, σοιχεῖα, ὅζων σύγκειται ἡ φω-
 » νή, καὶ εἰς ἀδιαίρετον ἔχεται. ἐκεῖνα δὲ μηκέτ' εἰς ἄλλας φω-
 » νὰς ἐτέρως τῷ εἶδει αὐτῆς. ἀλλὰ καὶ διαίρηται, τὰ μέρη αὐ-
 » τοειδῆ. οἷον, ὕδατος τὸ μέρος, ὕδωρ, ἀλλ' οὐ τῆς συλλαβῆς. ὁ-
 » μίως δὲ καὶ τὰ τῶν σωμάτων σοιχεῖα λείπουσιν οἱ λείποντες,
 I εἰς ἀδιαίρετον τὰ σώματα ἔχεται. ἐκεῖνα δὲ μηκέτ' εἰς ἄλλα
 εἶδη διαφέροντα σώματα. καὶ εἴτε πλείω τὰ τριῶν, τῶν τε
 σοιχεῖα λείπουσιν. πρῶτα πλεονείως δὲ καὶ τὰ τῶν διαγγραμμάτων
 » σοιχεῖα λέγεται. καὶ ὅλως τὰ τῆς ἀκροατικῆς. αἱ γὰρ πρῶται
 » ἀκροατικῆς, καὶ ἐν πλείοσιν ἀκροατικῆς ἐνυπάρχουσαι, αὐταὶ
 » σοιχεῖα τῆς ἀκροατικῆς λέγονται. εἰσὶ δὲ τοιοῦτοι συλλογι-
 σμοὶ οἱ πρῶτοι ἐκ τῆς ἑξῆς δι' ἐνὸς μέλου. καὶ μεταφύροντες
 δὲ σοιχεῖον καλοῦσιν ἐντείνειν, ὃ αὐτὸν καὶ μικρόν, ὅτι πολ-
 2 λὰ ἢ χρήσιμον. διὸ καὶ τὸ μικρόν καὶ ἀπλοῦν καὶ ἀδιαίρε-
 τόν, σοιχεῖον λέγεται. ὅθεν ἐλήλυθε τὰ μάλιστα καὶ τόλμα σοι-
 χεῖα εἶναι. ὅτι ἐκείνων αὐτῶν ἐν ὧν καὶ ἀπλοῦν, ἐν πολλοῖς ὑ-
 πάρχει ἢ πᾶσιν ἢ ὅτι πλείοσι. καὶ ἐν καὶ πᾶσι σιγῇ, ἀρ-
 χῆς πσι δοκεῖ εἶναι. ἐπεὶ ὅτι καὶ καλοῦ μὲν καὶ γλῆν καὶ τόλου καὶ
 ἀδιαίρετα (εἰς γὰρ ὅτι λόγος αὐτῆς) σοιχεῖα τὰ γλῆν λέγου-
 σί πινον. καὶ μᾶλλον ἢ πᾶσι διαφορὰν. ὅτι καὶ τόλου μᾶλλον ἢ
 γλῆν. ὅτι μὲν γὰρ ἡ διαφορὰ ὑπάρχει, καὶ τὸ γλῆν ἀκροατικῆς.
 3 ὅτι δὲ τὸ γλῆν, οὐ παντὶ ἡ διαφορὰ. ἀπάντων δὲ κοινὸν ἔστιν
 » σοιχεῖον ἐκείνου τὸ πρῶτον ἐνυπάρχον ἐκείνῳ. φύσις δὲ λέ-
 γεται ἐκείνου τὸ πρῶτον, ἢ τὸ φυσικῶν γλῆν. οἷον εἰς ἐπεκτείν-
 ναι λέγει τὸ ὕ. ἐν δὲ, ὅζου φύσει πρῶτον τὸ φυσικόν
 ἐνυπάρχοντος. ἐν ὅθεν ἡ κίνησις ἢ πρῶτη ἐν ἐκείνῳ τῆς φύ-
 σεις ὄντων ἐν αὐτῷ ἢ αὐτὸ ὑπάρχει. φύσει δὲ λέγεται, ὅσα
 αὐτοῖς ἐκείνῳ δι' ἑτέρου τῷ ἁπλοῦ καὶ συμπεφυκέναι ἢ περὶ
 πεφυκέναι ὡς πρὸς τὰ ἐμπερνα. διαφορὰ δὲ σύμφυσις ἀφῆς.
 4 ἐν δὲ μὲν γὰρ οὐδὲν πρῶτον ἀπλῶς ἑτέρον αἰάκη εἶναι. αὐ-

δὲ τῶν συμπεφυκόσιν, ἐστὶν ἐν τῷ αὐτῷ ἐν ἀμφοῖν, ὃ ποιεῖ αὐτὴ
 τῆ ἀπείρου, συμπεφυκέναι καὶ εἶναι ἐν καὶ τὸ συνεχές κἢ
 πρὸς, ἀλλὰ μὴ καὶ τὸ ποιόν. ἐπὶ δὲ φύσις λέγεται ἢ οὐ
 πρῶτον ἢ ὅστις ἢ γίνεταί τι τῷ φύσει ὄντων, ἀρὺθμίσου ὄντος κἢ
 ἀμεταβλήτου ἐκ τῆς δυνάμεως τῆς αὐτῆς. οἷον, ἀσφραγίστος
 καὶ τῆς σκληρῶν τῆς χαλκικῶν, ὃ χαλκὸς ἢ φύσις λέγεται. ἢ
 δὲ ξυλίνων, ξύλων. ὁμοίως δὲ κἢ τῶν ἄλλων. ἐκ τούτων γάρ
 ὅστις ἐκαστον, διασωζομένης τῆς πρώτης ὕλης. ὅτι οὐκ ἔστι τὸν
 ἔσπον καὶ τῆς φύσει ὄντων τὰ στοιχεῖα φασὶν εἶναι φύσιν. οἱ
 μὲν γὰρ. οἱ δὲ, γῆν. οἱ δὲ, αἴρα. οἱ δ' ὕδωρ. οἱ δ' ἄλλοι τρεῖς
 οὐκ ἔχοντες. οἱ δ' αἴρα τούτων. οἱ δὲ, πάντα τῶν. ἐν
 δ' ἄλλων ἔσπον λέγεται ἢ φύσις. ἢ τῆς φύσει ὄντων οὐσία.
 οἷον οἱ λέγοντες τὴν φύσιν εἶναι τὴν πρώτην σιώθησιν. ὡς ποῦ
 ἔμπεδοκλῆς λέγει, ὃ π φύσις οὐδενός ἐστιν ὄντων, ἀλλὰ μέ-
 γον μίξις τε διάλλαξις τε μετὰ τῶν ἐστὶ. φύσις δ' ἐστὶ τοῖς διό-
 νομάζεται ἀνθρώποισι. διὸ καὶ ὅσα φύσει ὅστις ἢ γίνεταί ἢ δὴ, 2
 ὑπάρχοντος ἢ οὐ πέφυκε γίνεσθαι ἢ εἶναι, οὐ πω φανερὸν τὴν
 φύσιν εἶναι, ἀλλὰ μὴ ἔχει τὸ εἶδος καὶ τὴν μορφὴν. φύσει μὲν
 οὖν τὸ ἢ ἀμφοτέρων τούτων ὅστις, οἷον τὰ μέρη αὐτῆς. φύ-
 σις δὲ ἢ τε πρώτη ὕλη καὶ αὐτὴ διχῶς, ἢ ἢ πρὸς αὐτὴν πρῶ-
 τη. οἷον, τῆς χαλκῶν ὄντων, πρὸς αὐτὰ μὲν πρῶτος ὁ χαλ-
 κός, ὅλως δ' ὕδωρ. εἰ πάντα τὰ τηκτὰ, ὕδωρ καὶ τὸ εἶ-
 δος καὶ ἡ οὐσία. ὅτι δὲ τὸ τέλος τῆς γενέσεως. μεταφο-
 ρὰ δ' ἢ δὴ καὶ ὅλως πᾶσα οὐσία φύσις λέγεται διὰ τούτων. 3
 ὃ π καὶ ἡ φύσις οὐσία τίς ἐστιν. ἐκ δὲ τῆς εἰρημνίων ἢ πρώτης
 φύσις καὶ κυρίως λεγομένη ἐστὶν ἡ οὐσία ἢ τῆς ἐχόντων ἀρχὴν
 κινήσεως ἐν αὐτῇ ἢ αὐτὰ. ἢ γὰρ ὕλη, τῇ τούτης δεκτικὴ λέ-
 γεται εἶναι φύσις. καὶ αἱ γενέσεις καὶ τὸ φέεσθαι τῇ ἀρχῇ
 τούτης εἶναι κινήσεις. καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως τῆς φύσει ὄν-
 των, αὐτὴ ἐστὶν ἐνυπάρχουσα πᾶσι, ἢ δυνάμει ἢ ἐντελεχείᾳ.
 ἀναγκαῖον λέγεται, οὐκ ἀλλ' οὐκ ἐνδέχεται ζῆν ὡς σωμα-
 τίου. οἷον τὸ ἀναπνεῖν καὶ ἡ ἔσφι τῇ ζωῇ ἀναγκαῖον. ἀ= 4

δύνατον γὰρ αὐτὸν εἶναι. καὶ ὦν αὐτὸ τὸ ἀγαθὸν μὴ εὐ-
 δεχέσθαι ἢ εἶναι, ἢ γινέσθαι, ἢ πᾶσιν ἀφ' ἑαυτοῦ, ἢ ὁρῶν-
 ναι. οἷον, τὸ πᾶν τὸ φάρμακον ἀναγκαῖον, ἵνα μὴ κάμῃ.
 καὶ τὸ πᾶν εἰς αἴγιναν, μὴ ἀφ' ἑαυτοῦ τὰ χήματα. ἐπὶ
 βίαιον καὶ ἡβία. ὅσοι δ' ὅτι τὸ πᾶν τὸν ὁρῶν καὶ τὸν περὶ
 αἵρεσιν ἐμποδίζον καὶ κωλυτικόν. τὸ γὰρ βίαιον, ἀναγκαῖον
 λέγεται. διὸ καὶ λυπηρόν, ὡς περὶ καὶ Εὐκλῆς φησι. πᾶν γὰρ
 1 ἀναγκαῖον περὶ γμα, αἰσχροὺν ἐφύ. καὶ ἡβία, ἀνάγκη τίς.
 » ὡς περὶ καὶ Σοφοκλῆς λέγει. ἀλλ' ἡ βία μετατρέπει τὰ ἀναγκάζει
 » ποιεῖν. καὶ δοκεῖ ἡ ἀνάγκη ἀμεταπεισὸν εἶναι, ὁρῶν. ἐάν-
 πον γὰρ τῇ κατὰ τὸν περὶ αἵρεσιν κινήσει καὶ κατὰ τὸν λογι-
 σμόν. ἐπὶ τὸ μὴ εὐδεχόμενον ἄλλως εἶχειν, ἀναγκαῖον φαμέν
 εἶναι οὕτως, καὶ κατὰ ὅσοι τὸ ἀναγκαῖον, καὶ τ' ἄλλα λέγε-
 ται πως ἅπαντα ἀναγκαῖα. τό, τε γὰρ βίαιον λέγεται, ἢ ποιεῖν
 ἢ πάσχειν, τό, τε ὅταν μὴ εὐδεχέσθαι κατὰ τὸν ὁρῶν δὲ τὸ βίαιον
 2 εὐδεχόμενον, ὡς εἰπὼν ἀνάγκη εἶναι, διὸ μὴ εὐδεχέσθαι ἄλλος.
 καὶ εἰπὼν τῷ σωαίτιον τὸ γινέσθαι καὶ τὸ ἀγαθὸν ὡσαύτως. ὅταν
 γὰρ μὴ εὐδεχέσθαι, εἴδη μὲν τὸ ἀγαθόν, εἴδη δὲ τὸ γινέσθαι
 τὸ εἶναι αὐτὸν ἴδιον, εἰπὼν ἀναγκαῖα. καὶ ἡ αἰτία, ἀνάγκη τίς
 ὅτιν αὐτῇ. ἐπὶ ἡ ἀπόδειξις τῆς ἀναγκαῖας. ὅτι οὐκ εὐδεχέσθαι
 ἄλλως εἶχειν, εἰ ἀφ' ἑαυτοῦ ἀπλῶς. εἰπὼν δ' αἰτία τὰ πρῶ-
 τα, ἀδύνατον ἄλλως εἶναι ὅσον ὁ συλλογισμός. τῆς μὲν δὲ,
 εἰπὼν αἰτίαν τῆς ἀναγκαῖας εἶναι. τῆς δὲ, οὐδὲν. ἀλλὰ δὲ εἰπὼν,
 3 εἰπὼν ὅτιν ἀνάγκη. ὡς τε τὸ πρῶτον καὶ κυρίως ἀναγκαῖον,
 τὸ ἀπλῶς εἶναι. ὅσοι γὰρ οὐκ εὐδεχέσθαι πλεοναχῶς εἶναι, ὡς-
 τὸν δὲ ἄλλως καὶ ἄλλως. ἢ δὲ γὰρ πλεοναχῶς αὐτῷ. εἰ ἄρα
 » ὅτιν ἄτῳ αἰτία καὶ ἀκίνητα, οὐδὲν ἐκείνοις ὅτι βίαιον οὐδὲ πα-
 » ρὰ φύσιν. εἰ λέγεται ὅτι μὲν, κατὰ συμβεβηκός, οἷον κρείστος
 καὶ τὸ μοιστικόν. καὶ ὁ κρείστος μοιστικός. τῶν τὸ γὰρ εἰπὼν κρ-
 εῖστος καὶ τὸ μοιστικόν, καὶ κρείστος καὶ μοιστικός. καὶ ὁ μοισ-
 τικὸν καὶ ὁ δίκαιον. καὶ μοιστικός δίκαιος κρείστος. πάντα ἢ τῶν
 4 εἰ λέγεται κατὰ συμβεβηκός. τὸ μὲν γὰρ δίκαιον καὶ τὸ μόν-

σικόν, ὅτι μιᾷ οὐσίᾳ συμβέβηκε, τὸ δὲ μνουσικόν καὶ κρείσκος,
 ὅτι διὰ τὸν διὰ τὸν συμβέβηκεν. ὁ μνουσικὸς δὲ τὸ πᾶν πᾶν καὶ
 ὁ μνουσικὸς κρείσκος τῷ κρείσκῳ ἐν. ὅτι διὰ τὸν πᾶν μνουσικὸν
 διὰ τὸν συμβέβηκε τῷ ἐν τῷ λόγῳ. οἷον, τὸ μνουσικόν τῷ κρεί-
 σκῳ. καὶ ὁ μνουσικὸς κρείσκος, δικαίῳ κρείσκῳ. ὅτι ἐκ τῶν
 μέρους τῷ αὐτῷ ἐν συμβέβηκεν ἐν. οὐδὲν γὰρ διαφέρει ἢ κρεί-
 σκῳ τὸ μνουσικόν συμβέβηκεναι, ὡς ἐκείνῳ ὅτι. ὡς οὐτως δὲ
 καὶ ἐν τῷ γένει, καὶ ὅτι τῷ κρείσκῳ πᾶν οὐνομάται λέγεται
 τὸ συμβέβηκεν. οἷον ὅτι ἀνθρώπου τὸ αὐτὸ καὶ μνουσικὸς ἀνθρώ-
 πος. ἢ γὰρ ὅτι τῷ ἀνθρώπῳ μιᾷ οὐσίᾳ, συμβέβηκε τὸ μνου-
 σικόν. ἢ ὅτι ἀμφωτὶ καὶ ἐκαστον, πᾶν συμβέβηκεν. οἷον, κρείσκῳ.
 πάλιν οὐ τὸν αὐτὸν τὸ πᾶν ἀμφωτὶ πᾶν ἀλλὰ ἕκαστον, ἴσως,
 ὡς γένος καὶ ἐν τῇ οὐσίᾳ. τὸ δὲ, ὡς ἕκαστον ἢ πᾶν τῆς οὐσίας.
 ὅσα μὲν ἐν καὶ συμβέβηκεν λέγεται, ὅτι τὸν τὸ πᾶν λέγε-
 ται ἐν. τῷ δὲ καὶ ἐκαστὸν ἐν λεγομένων, τὰ μὲν λέγεται τῷ συ-
 νεχῇ εἶναι. οἷον φάκελος δεσμῶν, καὶ ἐν λεγόμεν. καὶ χερσὶν, 2
 καὶ κεκομμένη, συνεχῆς δὲ, μία λέγεται. ὡς πᾶν καὶ τῷ με-
 ρὲν ἐκαστον σκέλος καὶ βραχίον. αὐτῷ τῷ ὅτι τῶν μᾶλλον ἐν,
 τὰ φύσει συνεχῇ, ἢ τέχῃ συνεχῆς ὅτι λέγεται, οὐ ἢ κίνησις μία
 καὶ αὐτὸ καὶ μὴ οἷον ἄλλως. μία δὲ οὐ ἀδιάκριτος. ἀδιάκρι-
 τος δὲ καὶ χρόνον. καὶ αὐτὰ ὅτι συνεχῇ, ὅσα μὴ ἀφῇ ἐν. εἰ γὰρ
 θείης ἀπὸ μὲν ἀλλήλων ἐν λεγόμεν, οὐ φήσεις τῶν εἶναι ἐν. οὐτε
 ἐν λεγόμεν οὐτε σῶμα. οὐτε ἄλλο συνεχῆς οὐδὲν. τὰ τε δὲ ὅλως
 συνεχῇ, ἐν λέγεται καὶ ἐν χη καὶ μὲν καὶ ἐπὶ μᾶλλον τὰ μὴ ἐ- 3
 χοντα καὶ μὲν. οἷον, κνήμη. ἢ μέρους σκέλους. ὅτι ἐνδέχεται μὴ
 μίαν εἶναι πᾶν κίνησιν τῇ σκέλει. καὶ ἢ οὐθεία, τῆς κεκομμέ-
 νης μᾶλλον ἐν. πᾶν δὲ κεκομμένη καὶ ἐχοντων τῶν καὶ μίαν
 καὶ οὐ μίαν λέγεται. ὅτι ἐνδέχεται, καὶ μὴ ἅμα πᾶν κίνησιν
 αὐτῆς εἶναι καὶ ἅμα. τῆς δὲ οὐθείας, αἰεὶ ἅμα. καὶ οὐδὲ μέρ-
 εον ἐχον μέγεθος, τὸ μὲν ἡρεμεῖ, τὸ δὲ, κινεῖται, ὡς πᾶν τῆς
 κεκομμένης. ἐπὶ ἄλλον τὸ πᾶν ἐν λέγεται, τῷ, τὸ ὡς οὐκ ἐμ-
 νον, τῷ εἶδει εἶναι ἀδιάφορον. ἀδιάφορα δὲ, ὡς ἀδιάκριτον τὸ 4

- εἶδος καὶ τὸ πῶς αἰσθάνονται. τὸ δὲ ὑποκείμενον ἢ τὸ πρῶτον ἢ τὸ
τελευτῶν, πρὸς τὸ τέλος καὶ γὰρ οἶνος εἰς λέγειται. καὶ ὕδαρ
εἰ, ἢ ἀδιαίρετον καὶ τὸ εἶδος. καὶ οἱ χυμοὶ πάντες λέγονται
εἰ, ἢ ἄλκιον οἶνος. καὶ τὰ πικρὰ. ὅτι πάντων εἰ ἔχον ὑπο
κείμενον τὸ αὐτὸ ὕδωρ γὰρ καὶ ἄλλο, πάντα τῶντα εἰς λέγειται
δὲ εἰ, καὶ ὧν τὸ γένος εἰ διαφύσσονται ἀπὸ πικρύναις διαφο
ραῖς. καὶ τῶντα λέγειται πάντα εἰ, ὅτι τὸ γένος εἰ τὸ ὑπο
κείμενον τῶν διαφύσσων εἰ ἴσως, ἀνθρώπος, κύνων, εἰ π, ὅτι
πάντα ἔχον. καὶ τὸ πονδύπινον πρὸς ἀνθρώπον, ὡς πρὸς ἢ ὕλη
μία. τῶντα δὲ, ὅτι μετὰ οὐτως εἰ λέγειται. ὅτι δὲ τὸ αἰὶν γένος.
ὅταν τὸν λέγειται, αἰὶν τελευτῶν τὸ γένος εἶδη τὰ αἰὶν τῶν
τοῦτων, εἰ τὸ μετὰ ἰσχυρὰς, καὶ τὸ ἰσὺ πᾶν τὸ καὶ εἰ ἄλλο
μα. ὅτι πρὸς ταῦτα εἰσὶν αἰσθάνονται. Εἰ δὲ εἰ λέγειται,
ὅσων ὁ λόγος ὅτι τὸ εἶναι λέγων ἀδιαίρετος πρὸς ἄλλον τὸν
δηλωτὰ, ὅτι τὸ εἶναι τὸ πρῶτον. αὐτὸς δὲ καὶ αὐτὸν, πρὸς
2 λόγος δικαιοσύνης. οὐτὼ γὰρ, καὶ τὸ ὑπεκείμενον καὶ φθίνον, εἰ εἶναι,
ὅτι ὁ λόγος εἰς ὡς πρὸς ὅτι αἰσθάνονται ἀπὸ ἔχοντων μῆκος καὶ
πλάτος ὅτι εἶδον εἰς. ὅτι λωσ δὲ ὧν ἡ νόσις ἀδιαίρετος, ἡ νο
οῦτα τὸ πῶς εἶναι, καὶ μὴ δύναται χωρῆσαι, μὴ τε χρόνῳ μὴ τε
τόπῳ μὴ τε λόγῳ, μάστις τῶντα εἰ. καὶ τῶντων, ὅτι οὐσία.
καθόλου γὰρ ὅσα μὴ ἔχει διαίρεσιν ἢ μὴ ἔχει, τῶντα εἰ λέγει
ται. εἰ, εἰ ἄνθρωπος μὴ ἔχει διαίρεσιν, εἰς ἄνθρωπος. εἰ δὲ ἢ
ζῶον, εἰ ζῶον. εἰ δὲ ἢ μέγεθος, εἰ μέγεθος. τὰ μετὰ εἰς
3 εἰ λέγειται, τῶν τῶντων ἢ ποιῆν, ἢ πάχυν, ἢ πρὸς εἰ εἶναι.
τὰ δὲ πρῶτως λεγόμενα εἰ, ὧν ἡ οὐσία, μία. μία δὲ ἢ συνε
χεῖα, ἢ εἰδὲ ἢ λόγῳ καὶ ἀριθμῶν μετὰ ὡς πλείων, ἢ τὰ μὴ συ
νечῆ ἢ ὧν μὴ εἰ τὸ εἶδος. ἢ ὧν ὁ λόγος μὴ εἰς. Εἰ πρὸς εἰς μετὰ
ὡς ὁποῦν εἰ, συνεχεῖα φαμεν εἶναι αὐτὴ πρὸς καὶ συνεχεῖς.
εἰς δι' ὡς οὐ, αὐτὴ μὴ πρὸς ἢ. εἰς δὲ αὐτὴ μὴ τὸ εἶδος ἔχει εἰ,
οὐκ αὐτὴ φαμεν εἰ ἰδόντες. ὁμοίως ὁ πᾶς τὰ μέρη συνε
κείμενα τὸ ὑποκείμενον. εἰ μὴ, δὲ τὸ πᾶς συνεχεῖαν. ἀλλ' εἰ οὐ
4 πως ὡς πρὸς ὑποκείμενον εἶναι καὶ εἶδος τί ἔχειν, ἢ δὲ εἰ. διὸ καὶ ἢ

τὸ κύκλῳ μάλιστα μία τῆς γραμμῆς, ὅτι ὅλη τέλειός ἐστι. τὸ
 δὲ ἐνὶ εἶναι, ἀρχὴ πνίδιν ἀριθμῶν εἶναι. ἔ γρ πρῶτον μέτρον
 ἐκείνου γένειοις, ἀρχὴ. ὃ γρ πρῶτῳ γνωρίζομεν, ὅτι πρῶτον
 μέτρον ἐκείνου γένειοις. ἀρχὴ οὖν τῶ γνωστοῦ, ποδὲ ἐκείνου
 γένειοις τὸ εἶναι. οὐ ταυτὸ δὲ ἐν πᾶσι τοῖς γένειοις τὸ εἶναι. ἐνθα μὲν
 γρ διέσεις. ἐνθα δὲ τὸ φωνῇ ἐν ἡ ἀφωνον. ἑαρίοις δὲ ἐτόρον, καὶ
 » κινήσας ἄλλο. πανταχοῦ δὲ τὸ εἶναι, ἢ τῷ εἶδῃ, ἢ τῷ ποσῷ ἀδιαί-
 » ρετον. τὸ μὲν οὖν κατὰ τὸ πρῶτον καὶ ἢ ποσόν, ἀδιαίρετον. τὸ
 » μὲν πάντῃ καὶ ἀθετον, λέγει τὴ μονάς. τὸ δὲ πάντῃ καὶ διέσιν ἐ-
 » ρον, σιγμῇ. τὸ δὲ μοναχῇ, γραμμῇ. τὸ δὲ διχῇ, ἐπίπεδον. τὸ δὲ
 πάντῃ καὶ τριχῇ διαίρετόν κατὰ τὸ πρῶτον, σῶμα. καὶ ἀντιστρέ-
 φαν ὅτι τὸ μὲν διχῇ διαίρετόν, ἐπίπεδον. ἔ δὲ μοναχῇ, γραμ-
 μῇ. τὸ δὲ πάντῃ τριχῇ διαίρετόν, σῶμα. τὸ δὲ μεθαρῇ διαίρε-
 τὸν κατὰ τὸ πρῶτον, σιγμῇ καὶ μονάς. ἢ μὲν, ἀθετος μονάς. ἢ δὲ
 θετός, σιγμῇ. Ἐπὶ δὲ τὰ μὲν κατ' ἀριθμὸν εἶναι εἶναι. τὰ δὲ, κα-
 τ' εἶδος. τὰ δὲ, κατὰ γένειοις, τὰ δὲ κατὰ αἰαλογίαν. ἀριθμῶ
 μὲν, ὧν ἡ ὕλη μία. εἶδῃ δὲ, ὧν ὁ λόγος εἶς. γένειοι δ' ὧν τὸ αὐτὸ
 ἡμῶς τῆς κατηγορίας. κατὰ αἰαλογίαν δὲ, ὅσα ἔχει ὡς ἄλ-
 » λο πρὸς ἄλλο. αἰεὶ δὲ τὰ ὕδατος τῆς ἐμπεραθεν ἀκροαυθεῖ. διί,
 » ὅσα ἀριθμῶ καὶ εἶδῃ εἶναι. ὅσα δ' εἶδῃ, οὐ πάντα ἀριθμῶ, ἀλλὰ
 » γένειοι πάντῃ εἶναι, ὅσα πρὸ καὶ εἶδῃ. ὅσα δὲ γένειοι, οὐ πάντα εἶ-
 » δῃ, ἀλλὰ αἰαλογίαν. ὅτι δὲ εἶναι αἰαλογίαν, οὐ πάντα γένειοι.
 » Φαινόμεν δὲ, καὶ ὅτι τὰ πολλὰ ἀντικειμένως λεχθήσεται τῷ
 εἶναι. τὰ μὲν γρ, τῷ μὴ συνεχῇ εἶναι. τὰ δὲ, τῷ διαίρετῳ
 3 ἔχειν τῷ ὕλῃ κατὰ τὸ εἶδος ἢ τῷ πρῶτῳ, ἢ τῷ πελο-
 ταίαν. τὰ δὲ τῷ ὅτι λόγῳ πλείοις ὅτι τῷ εἶναι λέγονται.
 τὸ ὃν λέγειται, τὸ μὲν κατὰ συμβεβηκός. τὸ δὲ, κατ' αὐτό.
 κατὰ συμβεβηκός μὲν, οἷον τὸν δίκαιον μοισικόν εἶναι φανερὸν,
 καὶ τὸν αἰθρῶπον μοισικόν, καὶ τὸν μοισικόν αἰθρῶπον πρῶ-
 πλοσίως λέγοντες. ὡς πρὸς τὸν μοισικόν οἶκος δόμεν, ὅτι συμ-
 βέβηκε τῷ οἶκος δόμεν, μοισικῶ εἶναι. ἢ τῷ μοισικῶ οἶκος δόμεν.
 τὸ γρ τῷ εἶναι τὸδε, σημαίνει τὸ συμβεβηκέναι τὸδε τῷδε. 4

οὕτω δὲ καὶ ἐπὶ τῆς εἰρημλίας. τὸν αἰθρώπον, ὅταν μοισ-
 κὲν λίσσῃ, καὶ τὸν μοισκὲν αἰθρώπον, ἢ λολκὲν τὸν μοι-
 σκὲν. ἢ ἔστιν λολκὲν τὸ μὲν, ὅπ' ἄμφω τῷ αὐτῷ συμβέβη-
 κας. τὸ δ' ὅτι τῷ ὄντι, συμβέβηκε. τὸ δὲ μοισκὲν αἰθρώ-
 πον εἶναι, ὅπ' οὕτω τὸ μοισκὲν συμβέβηκεν. οὕτω δὲ λίσ-
 σαι καὶ τὸ λολκὲν εἶναι, ὅπ' ὡς συμβέβηκεν, ἐκείνῳ δὲ. τὰ
 μὲν οὖν κατὰ συμβεβηκὸς εἶναι λεγόμενα, οὕτω λέγεται.
 ἢ δ' ὅτι τῷ αὐτῷ ὄντι ἄμφω ὑπάρχει, ἢ ὅπ' ὄντι ἐκείνῳ ὑ-
 πάρχει, ἢ ὅπ' αὐτόθεν, ὡς ὑπάρχει, οὐ αὐτὸ κατηγορεῖται.
 καθ' αὐτὸ δὲ εἶναι λέγεται, ὅσα πρὸς σημαίνει τὰ ἁρμάτα
 τῆς κατηγορίας. ὅσα πρὸς γὰρ λέγεται, ὅσα πρὸς τὸ εἶ-
 ναι σημαίνει. ἐπεὶ οὖν τῆς κατηγορουμένης, τὰ μὲν πᾶσι
 σημαίνει. τὰ δὲ, πρὸς. τὰ δὲ, πρὸς. τὰ δὲ, πρὸς. τὰ
 δὲ, ποιῆν ἢ πάσῃ. τὰ δὲ, πρὸς. τὰ δὲ, πρὸς. ἐκείνῳ τῷ
 τῶν τὸ εἶναι ταυτὸ σημαίνει. οὐδὲν γὰρ διαφέρει τὸ αἰ-
 θρώπος ὑγαιῖναι ὅτιν, ἢ τὸ αἰθρώπος ὑγαιῖναι. ἢ τὸ αἰθρώ-
 πος ἐκείνῳ ὅτιν, ἢ τῶν αἰθρώπων ἐκείνῳ, ἢ τῶν
 μὲν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῆς ἄλλων. ἐπὶ τὸ εἶναι σημαίνει
 καὶ τὸ εἶναι, ὅπ' ἀληθὲς. τὸ δὲ μὴ εἶναι, ὅπ' ἀληθὲς,
 ἀλλὰ ψεῦδος. ὁμοίως καὶ ἐπὶ κατὰ φάσιν καὶ ἀφρά-
 αως. αἶον, ὅπ' ἐστὶ Σωκράτης μοισκὲς, ὅπ' ἀληθὲς ἔστι.
 ἢ ὅπ' Σωκράτης οὐ λολκὲς, ὅπ' ἀληθὲς. τὸ δ' οὐκ ἐστὶν ἢ
 διάμετρος, ἀσύμμετρος, ὅπ' ἀφύστος. ἔτι τὸ εἶναι σημαί-
 νει καὶ τὸ ὄν, τὸ μὲν δυνάμει ὄν. τὸ δ' ἐντελεχεία τῆς
 εἰρημλίας τῶν. ὁρῶντε γὰρ εἶναι φανερὸν, καὶ τὸ δυνά-
 μει ὄντος ὁρῶν, καὶ τὸ ἐντελεχεία. καὶ τὸ ἐπιστάδαι ὡς
 σκύπτος, καὶ τὸ δυνάμενον χρῆσθαι τῇ ὑδιστήμῃ. καὶ τὸ
 χρώμενον καὶ τὸ ἡρεμῶν. καὶ ὡς ἡδὴ ὑπάρχει ἢ ἡρεμία, καὶ
 τὸ δυνάμενον ἡρεμεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῆς οὐσίας. καὶ
 γὰρ ὁρῶν ἐν τῷ λίθῳ φανερὸν εἶναι καὶ τὸ ἡμῶν τῆς
 γερμῆς. καὶ σίτον τὸν μήπω ἄσπρον. πότε δὲ δυνάτον,
 καὶ πότε οὐκ, ἐν ἄλλοις διορίσει. οὐσία δὲ λέγεται τὰ π

» ἀπλᾶ σώματα, οἷ γῆ καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ, καὶ ὅσα τοιαῦτα. καὶ
 » ὅλως σώματα. καὶ τὰ ἐκ τούτων συνεστῶτα ζώα τε καὶ δαι-
 » μόνια. καὶ τὰ μέρη τούτων. ἅπαντα δὲ ταῦτα λέγεται οὐσία,
 » ὅπου καθ' ἡποκειμένου λέγεται, ἀλλὰ κατὰ τούτων τὰ ἄλ-
 » λα. ἄλλον δὲ τὸ πρὶν ὃ αὐτὸ ἢ αἶλιον τῶ εἶναι ἐν πάρχον ἐν τοῖς
 τοιούτοις, ὅσα μὴ λέγεται καθ' ἡποκειμένου. οἷον, ἢ ψυχὴ τῶ
 ζώῳ. ἐπὶ ὅσα μέρη ἐν πάρχον τάδε ἐν τοῖς τοιούτοις ορίζον
 τά τε καὶ τόδε σημειοντά. ὡς ἀναιρουμένων, ἀναιρεῖται τὸ
 ὅλον. οἷον, ἐπιπέδου σώμα ὡς φασίηνδον, καὶ ἐπίπεδον γρημ-
 μῆς. καὶ ὅλως ὁ ἀριθμὸς δοκεῖσι τοιούτοις εἶναι. ἀναιρουμένης
 τε γὰρ οὐδὲν εἶναι, καὶ ορίζειν. ἐπὶ τὸ τί ἔστιν, πάντα οὐδὲ
 λόγος ἐστὶν ὁρισμός. καὶ ὅτι οὐσία λέγεται ἐκείνου. συμβαί-
 νει δὴ κατὰ δύο τρόπους πῶ οὐσίαν λέγεσθαι. τὸ ἡποκει-
 μένον ἔχοντα, ὃ μὴ ἐπὶ κατ' ἄλλου λέγεται, καὶ ὃ αὐτὸ τόδε π-
 ὶν, καὶ χωριστὸν ἢ. τοιούτον δὲ ἢ ἐκείνου μορφὴ καὶ τὸ εἶδος.
 ταυτὰ δὲ λέγεται, τὰ μὲν κατὰ συμβεβηκός. οἷον τὸ λευκόν
 καὶ τὸ μουσικόν ὅτι αὐτῶ συμβέβηκε. καὶ ἀνθρώπος καὶ μου-
 σικόν, ὅτι θάττον θάττῳ συμβέβηκε. τὸ δὲ μουσικόν ἀν-
 θρώπου, ὅτι τὸ μουσικόν τῷ ἀνθρώπῳ συμβέβηκε. ἐκείνῳ δὲ
 ὅτι, καὶ ὅτι ἐκείνῳ ἐκείνων. καὶ γὰρ τῷ ἀνθρώπῳ τῷ
 μουσικῷ. καὶ ὁ ἀνθρώπος καὶ τὸ μουσικόν, ταυτὸν λέγεται,
 καὶ τοῖς ἐκείνο. διὸ καὶ ταῦτα πάντα κατὰ λόγον οὐ λέγεται.
 οὐ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν, ὅτι πᾶς ἀνθρώπος ταυτὸ, καὶ μουσι-
 κόν. τὰ γὰρ κατὰ λόγον, καθ' αὐτὰ ὑπάρχει. τὰ δὲ συμβεβηκός
 » τα, οὐ καθ' αὐτὰ. ἀλλ' ἐπὶ τῷ καθ' ἑκάστα ἀπλῶς λέγεται.
 ταυτὸ γὰρ δοκεῖσθαι κρᾶτης; καὶ σωκράτης εἶναι μουσικός ὅ-
 γὰρ σωκράτης, οὐκ ἰδιόπολιν. διὸ, οὐ πᾶς σωκράτης λέ-
 γεται, ὡς πᾶς ἀνθρώπος. καὶ τὰ μὲν οὕτως λέγεται ταυ-
 τὰ. τὰ δὲ, καθ' αὐτὰ, ὡς πᾶς καὶ τὸ εἶναι. καὶ γὰρ ὡς ἢ ὕλη μία, ἢ
 εἶδός ἢ ἀριθμῶ, ἢ γένει, ταυτὰ λέγεται, καὶ ὡς ἢ οὐσία. ὡς τε
 φανερὸν, ὅτι ἢ ταυτοῦ ἐκείνης τίς ἐστὶ ἢ πλείονων τῶ εἶναι, ἢ
 ὅταν χρῆται ὡς πλείοσιν. οἷον ὅταν λέγῃ αὐτῶ ταυτὸν. ὡς

- δυσι γρ χηται αυτω. Ετδρα γ λειγεται,ων η τα ειδη πλειω,
 η η υλη,η ο λογος της ουσιας. η ολως αντικειμενως τω παυ-
 τω λειγεται το ετδρον. διαφορα δε λειγεται, οσα ετδρα εστι το
 αυτου οντα. μη μονον αριθμω, αλλ η ειδει η γληφ η ανελοςγια.
 ετι ων ετδρον ε γληος και τα εναντια. και οσα εχει εν τη ου-
 σια πτω ετδροπητα. ομγια λειγεται τα τε ταυτο πεπονθότα,
 και τα πλειω τωτα πεπονθότα, η ετδρα. και ων η προϊότης
 1 μια. και καθ' οσα αλλοιουσαι εδιδεχεται της εναντιων, του-
 των, το πλειω εχον η κυριωτδρα ομοιον εν τω. αντικειμενως
 2 δε της ομγιοις τα ανόμγια. αντικειμενα λειγεται, κηφασις,
 3 και παναντια, και τα περςτε, και σδρησις και εξις. και εζων,
 και εις α εχατα. δι, αι γλησεις και αι φθοραι. και οσα μη εν-
 δειχεται αμα πειναι τω αμφοιν δεκτικω, τωτα ανικεισθαι
 λειγεται. η αυτα η εζων εστι. φαιον γρ η λαβον αμα τω αυ-
 τω ουχ' υπαχει. δι' και εζων εστιν, αντικειται τωτοις εναν-
 2 τια λειγεται, τα τε μη δυνατα αμα τω αυτω πειναι ητω δια-
 φδροντων κατ' ελγιος, και τα πλειον διαφδροντα της εν τω
 αυτω γληφ. και τα πλειον διαφδροντα εν τω αυτω δεκτικω.
 και τα πλειον διαφδροντα της απω πτω αυτω δυναμιν. η
 ων η διαφορα μεγιστη, η απωσ η, κατ' ελγιος, η κατ' ειδος. τα
 δ' αλλα εναντια λειγεται, τα μεν, τω τα βιαυτα εχειν. τα δε
 τω δεκτικω ειν της ριούτων. τα δε, τω ποιητικω. η παθητικω.
 η ποιουντα η παχοντα. η αχβολαι. η ληλεις. η εξεις. η σδρη-
 3 σεις ειναι τωτων, και της βιούτων. επει δε το εν η το ον πολ-
 λαχως λειγεται, ακολουθειν ανόγη και ταλλα οσα κατ' ε-
 λγιστα λειγεται. ωστε και το ταυτον η το ετδρον και το εναν-
 τιον. ωστ' ειναι ετδρον και καθ' ελγιστην κατηγορίαν. ετδρα δε
 τω ειδει λειγεται, οσα τε ταυτη γληους οντα, μη υπαλληλά εστι.
 και οτα εν τω αυτω γληφ οντα, διαφορα εχει. και οσα εν τη
 ουσια εναντιως εχει, η τα εναντια ετδρα τω ειδει αλληλων.
 η πάντα, η τα λειγόμενα πρώτως. και οσων εν τω τε λειγόμε-
 4 τω γλοιω ειδει, οι λόγοι ετδροι. οϊον ανθρωπος και ιπ-

πος, ἄτομα τῶ γλῆει, οἱ δὲ λόγῳ, ἔτδοι αὐτῷ. καὶ ὅσα ἐν τῇ
 αὐτῇ οὐσίᾳ αὐτῷ ὄντα, ἔχει διαφοραί. ταυτὰ δὲ τῷ εἶδει, τὰ
 αὐτικαὶ μὲν ὡς ὄντος πινός πρώτου καὶ ἀρχῆς ἐν ἐκείνῳ γλῆει, τὸ
 ἐγγύτητον ἀρχῆς πινός ὡρισμένης, ἢ ἀπλῶς καὶ τῇ φύσει. ἢ
 πρὸς ἡ. ἢ πρὸς ἡ. ἢ ἀπὸ πινών, οἷον τὰ μετὰ κατὰ τόπον, τῷ εἶναι
 ἐγγύτητον, ἢ φύσει πινός ὅτι ὡρισμένης. οἷον, τὸ μέγεθος, ἢ
 τὸ ἐξάχθον. ἢ πρὸς τὸ τυχεῖν. δὲ πρὸς ὥτδον, ὕδρον. τὰ δὲ, 1
 κατὰ χρόνον. τὰ μὲν γὰρ πρὸς ὥτδον τῷ νῦ, οἷον ἀπὸ τῆς γε-
 νομένης. πρὸς ὥτδον γὰρ τὰ ῥωϊκά, τῷ μηδικῶν, ὅτι πρὸς ὥ-
 τδον ἀπέχει τῷ νῦ. τὰ δὲ, τῷ ἐγγύτητον τῷ νῦ, οἷον ὅτι τῆς
 μελλόντων. πρὸς ὥτδον γὰρ νέμεα πυθίων. ὅτι ἐγγύτητον τῷ
 νῦ, τῷ νῦ ὡς ἀρχῆς, καὶ πρώτῳ χρησαμένης. τὰ δὲ, κατὰ κί-
 νησιν. τὸ γὰρ ἐγγύτητον τῷ πρώτῳ κινήσαντος, πρὸς ὥτδον. οἷον
 παῖς αἰσθρόος. ἀρχὴ δὲ καὶ αὐτῇ τίς ἀπλῶς. τὰ δὲ κατὰ δύ-
 ναμιν, τὸ γὰρ ἀπὸ δέχον τῇ διατάξει, πρὸς ὥτδον καὶ τὸ δυνα- 2
 τῷ ὥτδον. τοιοῦτον δὲ ὅτι οἱ κατὰ τὴν περὶ αἰρέσιν, ἀνάγκη ἀκ-
 λουθεῖν θάτδον, καὶ τὸ ὕδρον, ὡς τε μὴ κινουμέντος τε ἐκείνου,
 μὴ κινεῖσθαι. καὶ κινουμένου, κινεῖσθαι. ἢ δὲ περὶ αἰρέσεις, ἀρχῆς.
 τὰ δὲ, κατὰ τάξιν. τὰ μὲν δὲ ὅτι, ὅσα πρὸς πινὸς ὡρισμένης διέ-
 στικε κατὰ τὸν λόγον. οἷον, πρὸς αἰσθρόος, ὑπερσάτου πρὸς ὥτδον. καὶ
 ἢ πρὸς ἀνήτη, νήτης. αὐτὰ μὲν γὰρ ὁ κορυφαῖος. αὐτὰ δὲ ἢ μέση
 ἀρχῆς. τὰ μὲν δὲ πρὸς ὥτδον, ὅτι πινὸς, ὅτι πινὸς. ἄλ- 3
 λον δὲ ὥτδον, τὸ τῇ γνώσει πρὸς ὥτδον ὡς καὶ ἀπλῶς πρὸς ὥ-
 τδον. ὥτδων δὲ ἄλλως τὰ κατὰ τὸν λόγον καὶ τὰ κατὰ τὴν αἰ-
 σθησιν. κατὰ μὲν γὰρ τὸν λόγον, τὰ κατὰ τὸν λόγον πρὸς ὥτδον. κατὰ
 δὲ τὴν αἰσθησιν, τὰ κατὰ τὴν αἰσθησιν. καὶ τὰ κατὰ τὸν λόγον δὲ,
 τὸ συμβεβηκός τῷ ὅλου πρὸς ὥτδον. οἷον, τὸ μοιστικόν, τῷ
 μοιστικῷ ἀνθρώπῳ. οὐ γὰρ ἔστι ὁ λόγος αὐτοῦ τῷ μέρους.
 καὶ τοιοῦτον ἐν δὲ κατὰ μοιστικόν εἶναι, μὴ ὄντος μοιστικῷ πινός.
 ἐπὶ πρὸς ὥτδον λέγεται τὰ τῷ περὶ ὥτδων. οἷον, ἀπὸ τῆς, λειό-
 τητος. τὸ μὲν γὰρ γραμμῆς κατὰ αὐτὴν παῖδος. τὸ δὲ, κατὰ 4

- φανείας. τὰ μὲν δὲ, οὕτω πρὸ τῶν λέγεται καὶ ὕδρα. τὰ
 δὲ κατὰ φύσιν, ὅσα ἀδέχεται εἶναι ἀλλῶν. ἐκείνα δὲ ἀδύ-
 νατα ἐκείνων μὴ. ἢ διακρίσει ἡ φύσις ὁρίστων. ἐπεὶ δὲ τὸ εἶναι πολ-
 λαχῶς, πρῶτον μὲν ἔστω κείμενον πρὸ τῶν. διὸ ἡ οὐσία
 πρὸ τῶν. ἔπειτα ἄλλως τὰ κατὰ δύναμιν, καὶ κατὰ
 ἐντελέχειαν. τὰ μὲν γὰρ, κατὰ δύναμιν πρὸ τῶν ὄντων. τὰ
 κατὰ ἐντελέχειαν ὕδρον. οἷον, κατὰ δύναμιν μὲν, ἢ ἡ-
 μίσεια τῆς ὅλης. καὶ ἔστω μῆριον τῆς ὅλης. καὶ ἡ ὕλη τῆς οὐ-
 σίας. κατὰ ἐντελέχειαν δὲ ὕδρον. διαλυθέντος γὰρ, κατὰ ἐν-
 τελέχειαν ἔσται. ἔστω δὲ πᾶν πάντα τὰ πρὸ τῶν καὶ ὕ-
 δρον λεγόμενα, κατὰ τὴν λέγεται. τὰ μὲν γὰρ κατὰ γέ-
 νεσιν ἀδέχεται εἶναι τῶν ἐτέρων εἶναι. οἷον, τὸ ὅλον τῶν
 μερίων. τὰ δὲ κατὰ φύσιν. οἷον τὸ μῆριον τῆς ὅλης. ὁ-
 μοίως δὲ καὶ τὰ ἄλλα. δύναμις λέγεται, ἢ μὲν ἀρχὴ κινήσεως
 ἢ μεταβολῆς ἐν ἐτέρῳ, ἢ ἡ ἐτέρῳ. οἷον, ἡ οἰκοδομικὴ, δύνα-
 2 μίς ὄντι, ἢ οὐχ ὑπάρχει ἐν τῷ οἰκοδομικῷ. ἀλλ' ἡ ἰα-
 τρική δύναμις οὐσα, ὑπάρχει καὶ ἐν τῷ ἰατρικῷ, ἀλλ' ἔ-
 χ' ἡ ἰατρικὴ δύναμις. ἢ μὲν ἐν ὅλῳ, ἀρχὴ μεταβολῆς ἢ κι-
 νήσεως, λέγεται δύναμις ἐν ἐτέρῳ, ἢ ἐτέρῳ. ἢ δὲ ὑφ' ἐτέ-
 ρου, ἢ ἡ ἐτέρῳ. καθ' ὃν γὰρ τὸ πάχον πάχει. ὅτι μὲν ἐν
 ἐκὸν ὅπου οἷον τὸ παθεῖν, δυνατὸν φαμεν εἶναι αὐτὸ παθεῖν.
 ὅτι δὲ οὐ κατὰ πᾶν πάθος, ἀλλ' αὐτὸ τὸ βέλπον. ἐπὶ ἡ τῆς
 καλῶς τὸ δὲ αὐτὸ πλεῖν, ἢ κατὰ περὶ αἵρεσιν. ἐνίοτε γὰρ ὅτι
 3 μόνον αὐτὸ πρὸ τῶν ὄντων ἢ ἐπὶ τῶν, μὴ καλῶς δὲ ἢ μὴ. ὡς
 περὶ τὸν, οὐ φαμεν δύνασθαι λείπειν ἢ βαρύνειν. ὁμοίως
 δὲ καὶ τὸ πάχον. ἐπὶ ὅσαι ἔξαις καθ' ἃς ἀπαθῆναι ὅλως ἢ
 ἀμετάβλητα, ἢ μὴ ῥαδίως. ἢ ἔχειν ὁμοίως κίνησιν, δυνα-
 μεις λέγονται. κατὰ μὲν γὰρ καὶ σωφρονεῖται καὶ κάμπτει-
 ται καὶ ὅλως φθείρεται, οὐ τῷ δύνασθαι, ἀλλὰ τῷ μὴ δύ-
 νασθαι, καὶ ἐλέπειν ἑνός. ἀπαθῆναι δὲ τῶν τοιούτων, ἢ
 μέλις καὶ ἡρέμα πάχει, ὅτι δύναμιν, καὶ τὸ δύνασθαι
 4 καὶ τὸ ἔχειν πῶς. λεγόμενης δὲ τῆς δυναμείας ἑστέον.

χῶς, καὶ τὸ δυνάτον εἶναι μὲν τὸ πον λεχθήσεταί, τὸ ἔχειν κινή-
 αὐς ἀρχὴν ἢ μεταβολήν. καὶ γὰρ τὸ σαφὲς δυνάτον π εἶναι
 εἴτε τὸ εἶναι, ἢ ἔτερον. εἴτε δὲ εἶναι ἔχειν ἢ αὐτοῦ ἄλλο δύνάμιν
 τοιαύτην. εἴτε δὲ εἶναι ἔχειν μεταβάλλειν ἐφ' ὃ ποῦν δύνάμιν τοι-
 αύτην, εἴτε εἴτε τὸ χεῖρον, εἴτε εἴτε τὸ βέλπον. καὶ γὰρ τὸ φθε-
 ρόμενον δοκεῖ δυνάτον εἶναι φθεῖρεσθαι. ἢ οὐκ ἂν φθαρῆναι εἰ-
 μὴ ἀδύνατον. νῦν δὲ ἔχειν διὰ τὴν αἰτίαν καὶ ἀρχὴν
 τῆς τοιαύτης πάσης. ὅτι μὲν γὰρ τῷ ἔχειν δοκεῖ ὅτι δὲ τῷ εἶναι
 δοκεῖ τοιοῦτον εἶναι. εἰ δὲ ἡ δόξη εἴς τινος πῶς, πάντα τῷ ἔχειν
 εἶναι αὐτῷ. ὁ μὲν γὰρ μὲν δὲ καὶ λεγόμενον εἶναι, ὥστε τῷ ἔχειν εἶναι
 πᾶσι καὶ ἀρχὴν, εἴτε δυνάτον. καὶ τῷ ἔχειν πᾶσι τῷ εἶναι δόξησιν,
 εἰ εἰ δὲ ἔχειν ἔχειν δόξησιν. εἴτε δὲ, τῷ μὴ ἔχειν αὐτοῦ δύνάμιν
 ἢ ἀρχὴν εἴτε ἄλλω, ἢ ἄλλο φθαρῆναι. εἴτε δὲ τῷ εἶναι πάντα ἢ
 τῷ μόνον αὐτὸ συμβῆναι γινέσθαι ἢ μὴ γινέσθαι, ἢ ὡς καλῶς. καὶ
 γὰρ εἴ τις ἀλυσίς εἴσιν ἢ τοιαύτη δύνάμιν, οἷον εἴ τις ὀρ-
 γάνοις. πᾶσι μὲν δὲ δύνάμιν φασι φθίγγεσθαι λήσαν. πᾶσι δὲ
 δὲν, αὐτὸ μὴ ὁ φωνος. ἀδυναμία δὲ εἴς τινος δυνάμιν, καὶ
 τῆς τοιαύτης ἀρχῆς ἀρχῆς τῆς οἷα εἶρηται. ἢ ὅλως, ἢ τῷ πεφυ-
 κότι ἔχειν. ἢ καὶ ὅτι πέφυκεν ἢ δὲ ἔχειν, οὐδὲ γὰρ ὁμοίως αὐ-
 φαίει ἀδύνατον εἶναι γινεῖσθαι παῖδα καὶ αἰῶνα οὐνοῦ χίαν.
 Εἴτε δὲ καὶ ἐκ τῶν δυνάμιν εἴς τινος ἀδυναμία, αὐτοῦ πεφυκότι τῇ
 τῆς μόνον κινήσει καὶ τῇ καλῶς κινήσει. καὶ ἀδύνατα δὲ, πᾶ-
 μὲν, καὶ τῷ ἀδυναμίαν τῷ εἶναι λέγεταί, τὰ δὲ ἄλλων τῶν
 πᾶσι, δυνάτον πᾶσι καὶ ἀδύνατον. ἀδύνατον μὲν, οὐ τὸ εἶναι πᾶσι
 εἶναι ἀδύνατον. οἷον τὸ πᾶσι δυνάμιν, σύμμετρον εἶναι ἀδύνα-
 τον, ὅτι φθόγγος τὸ τοιαύτου. καὶ οὐ τὸ εἶναι πᾶσι οὐ μόνον ἀδύ-
 νατον, ἀλλὰ καὶ αὐτὴν ἀσύμμετρον εἶναι. τὸ ἀρὰ σύμμετρον, οὐ
 μόνον φθόγγος, ἀλλὰ καὶ εἰς ἀδύνατον φθόγγος. τὸ δὲ εἶναι πᾶσι
 τῷ εἶναι, τὸ δυνάτον, ὅταν μὴ ἀναγκαῖον ἢ τὸ εἶναι πᾶσι φθό-
 γγος εἶναι, τὸ καὶ εἶναι αἰῶνα πᾶσι, δυνάτον. οὐ γὰρ εἰς ἀνάγκη
 καὶ τὸ μὴ καὶ εἶναι φθόγγος. τὸ μὲν εἶναι δυνάτον, εἴτε μὲν τῶν
 πᾶσι καὶ εἶναι, τὸ μὴ εἶναι ἀδύνατον φθόγγος σημεῖον. εἴτε δὲ, 4

- τὸ ἀληθὲς εἶναι. εἴα δὲ εὐδεχόμενον ἀληθὲς εἶναι. καὶ τὰ με-
ταφορικὰ δὲ, ἢ ἐν τῇ γεωμετρικῇ λέγεται δύναμις. ταῦτα μὲν
οὐκ ἀδυνατῶσι οὐ καὶ δύνανται. τὰ δὲ λεγόμενα καὶ δύν-
αμιν, πάντα λέγεται πρὸς τὴν πρῶτην μέαν. αὐτὴ δ' ἔστιν
ἀρχὴ μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο. τὰ γὰρ ἄλλα λέγεται δυν-
ατὰ, τῷ τὰ μὲν, ἔχειν αὐτῷ, ἄλλο τι τῆς αὐτῆς δύνανται. τὰ δ',
τῷ μὴ ἔχειν. τὰ δὲ, ὡς δὲ ἔχειν. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ ἀδύνατα. ὥστε
- 1 ὁ κύριος ὅρος τῆς πρώτης δυνάμεως αὐτῆς, ἀρχὴ μεταβολῆς
» πικρὴ ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο. Ποσὸν λέγεται τὸ διαιρετὸν εἰς ἐνὶ πέρ-
» ρητα. ὧν ἐκαστὸν ἢ ἐκαστον, εἴη, καὶ τὸ δὲ τι πέφυκεν εἶναι.
» πλῆθος μὲν εἶναι, ποσὸν αὐτῶν ἀριθμὸν τὸν ἢ. μέγεθος δὲ αὐτῶν μετρη-
» τὸν ἢ. λέγεται δὲ πλῆθος μὲν, τὸ διαιρετὸν δυνάμει εἰς μὴ συ-
» νεχῆ. μέγεθος δὲ, τὸ εἰς συνεχῆ. μεγέθοισι δὲ, τὸ μὲν ἐφ' ἐν συ-
» νεχῆς, μῆκος. τὸ δ' ἀπὸ δύο, πλάτος. τὸ δ' ἀπὸ τριῶν, βάθος. ἐν-
» των δὲ, πλῆθος μὲν, τὸ πεπρασμένον, ἀριθμὸς. μῆκος δὲ,
2 ραμμὴ. πλάτος δὲ ὡς φανερὰ. βάθος δὲ σῶμα. εἴη τὰ μὲν λέ-
» γεται καθ' αὐτὰ πρὸς ἄλλα. τὰ δὲ καὶ συμβεβηκός. οἷον ἢ μὲν
» ραμμὴ, πρὸς τὸ καθ' αὐτό. τὸ δὲ μοιρῶν, καὶ συμβεβη-
» κός. τῷ δὲ καθ' αὐτὰ, τὰ μὲν κατ' οὐσίαν εἶναι, οἷον ἢ ραμμὴ,
» ποσόν τι. ἐν γὰρ τῷ λέγω τῷ τίθει λέγεται, ποσόν τι ὑπάρχει.
» τὰ δὲ πάθη, καὶ εἴς τῆς τῆς αὐτῆς εἶναι οὐσίαν. οἷον, τὸ πολὺ
» καὶ τὸ ὀλίγον. καὶ μακρὸν καὶ βραχύ. καὶ πλατὺ καὶ στενόν. καὶ
» βραχὺ καὶ ταπεινόν. καὶ βαρὺ καὶ κοῦφον. καὶ τ' ἄλλα τὰ πε-
3 αῦτα. εἴη δὲ καὶ εἰς μέγα καὶ τὸ μικρόν, καὶ τὸ μέζον καὶ ἐ-
» λαττον, καὶ καθ' αὐτὰ, καὶ πρὸς ἄλληλα λεγόμενα τῷ ποσόν
» πάθη καθ' αὐτὰ. μεταφύεται μὲν τῷ ταῦτα τὰ ὀνόματα καὶ
» ἐπ' ἄλλα. τῷ δὲ καὶ συμβεβηκός λεγομένων πρῶτον, τὸ μὲν
» οὐτως λέγεται ὡς πρὸς ἐλέγχει, ὅτι τὸ μοιρῶν ποσόν καὶ τὸ
» λαττον τῷ εἶναι ποσόν, ὡς ὑπάρχοντι. τὰ δὲ, ὡς κίνησις καὶ
» χρόνος. καὶ γὰρ ταῦτα πρὸς ἄλλα λέγεται καὶ συνεχῆ, ὡς ἐκεί-
» να διαιρετὰ εἶναι, ὧν εἶναι ταῦτα πάθη. λέγω δὲ οὐ τὸ κινούμε-
4 νον, ἀλλ' ὅτι κίνησις. τῷ γὰρ ποσόν εἶναι ἐκείνο, καὶ ἢ κίνησις ποσόν.

- ο δὲ χρόνος, ὡς ἔαυτι. εἰς πρῶτον λέγεται, ἐνὰ μὲν τὸ πρῶτον, ἢ δια-
 φορὰ τῆς οὐσίας. οἷον ποῖον πρῶτον ἄλλω πρῶτον ζῶον, ὅτι δὲ πρῶτον. ἢ πρῶ-
 τος δὲ, τελευτῶν. καὶ κινῶν, ποῖον ἔχει, ὅτι ἀκίνητον. ὡς
 τῆς διαφορᾶς τῆς κατὰ τὴν οὐσίαν ποῖο τῆς εἰσῆς. ἐνὰ μὲν
 δὲ τὸ πρῶτον εἶναι λέγεται ἢ ποῖο τῆς, διαφορὰ οὐσίας. ἐνὰ δὲ
 ὡς τὰ ἀκίνητα, καὶ τὰ μαθηματικά. ὡς πρῶτοι ἀριθμοὶ ποῖοι
 ἑνός. οἷον οἱ σωτήρι. καὶ μὴ μόνον ἐφ' ἐνόντας, ἀλλ' ὡν μίμη-
 μα εἰς ὅτι πεδόν καὶ εἰς εἰς ὅτι οὐδὲν. οἷον οἱ ποσάκις ποῖοι, οἱ πο-
 τοὶ ποσάκις. καὶ ὅλως ὁ πρῶτος εἰς ποσὸν ὑπάρχει ἐν τῇ οὐσίᾳ.
 οὐσία γὰρ ἐκείνου, εἰς ἅπασι. οἷον ἑξ, οὐχ' ὅτις, ἢ εἰς εἰσῆς. ἀλ-
 λά ὁ ἅπας. ἐξ γὰρ ἅπας ἐξ. ἐπὶ ὅσα πᾶσι κινουμένων ἐν-
 σιάν. οἷον, θερμότης καὶ ψυχρότης, καὶ λευκότης καὶ μελα-
 νία, καὶ βαρὺτης καὶ εὐφρότης καὶ ὅσα τοιαῦτα, καὶ ἅλ-
 λ' ὅσα καὶ ἀλλοιοῦσθαι τὰ σώματα μετεβαλόντων. ἐν κατὰ
 ἀρετῶν καὶ κακίαν. καὶ ὅλως εἰς κακὸν καὶ ἀγαθόν. χεῖρον δὲ
 κατὰ δύο τὸ ποῖον λέγεται, αἰς εἰς ποῖον. καὶ τῶν ἐν, τὸν κυ-
 ριῶτατον. πρῶτον μὲν γὰρ ποῖο τῆς, ἢ τῆς οὐσίας διαφορὰ.
 τοῦ τῆς δὲ πρῶτον καὶ ἢ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς ποῖο τῆς, μέρος. διαφορὰ
 γὰρ οὐσίαν. ἀλλ' ἢ οὐ κινουμένων, ἢ εἰς ἢ κινουμένων. τὰ δὲ,
 πᾶσι τῶν κινουμένων ἢ κινουμένων, καὶ αἰς τῶν κινουμένων διαφο-
 ραί. ἀρετὴ δὲ καὶ κακία τῶν παθημάτων μέρος τί. διαφορὰς
 γὰρ δηλοῖ τῆς κινήσεως καὶ τῆς ἐνδρῆας, καὶ ἅς ποιοῦσιν
 ἢ πάχιστον καλῶς ἢ φαύλως τὰ ἐν τῇ κινήσει ὄντα. εἰς μὲν γὰρ
 ὡς δὲ δυνάμενον κινεῖσθαι ἢ ἐνδρῆειν, ἀγαθόν. εἰς δὲ ὡς δὲ ἐν αἰ-
 τῶς, μυχρὸν. μάλιστα δὲ τὸ ἀγαθόν καὶ εἰς κακόν, σημαίνει
 τὸ ποῖον εἰς τῶν ἐμψύχων. καὶ τῶν μάλιστα εἰς τοῖς ἐχθροῖς
 περὶ αἰσιν. περὶ λέγεται, τὰ μὲν, ὡς διπλάσιον περὶ εἰς
 μισοῦ, καὶ διπλάσιον, περὶ εἰς τῆς μέρει. καὶ ὅλως πολλα-
 πλάσιον, περὶ εἰς πολλοῦ μέρει. καὶ ὑπὲρ ἑνὸς περὶ εἰς εἰς
 χόμενον. τὰ δὲ ὡς εἰς μαντικὸν περὶ εἰς εἰς μαντικόν. καὶ τμη-
 κὸν περὶ εἰς τμηκόν. καὶ ὅλως εἰς ποικίλιν, περὶ εἰς παθητικόν.
 τὰ δὲ ὡς εἰς μετῶν, περὶ εἰς μετῶν. καὶ εἰς τῶν, περὶ εἰς αἰσῆ
 μην. καὶ

- μην. καὶ αἰδητὸν πρὸς αἰδησιν. λέγεται δὲ τὰ μὲν πρῶτα,
κατ' ἀριθμὸν. ἢ ἀπλῶς, ἢ ὠρυσμένως πρὸς αὐτοὺς. ἢ πρὸς
ἐν. οἷον, τὸ μὲν διπλάσιον πρὸς ἐν, ἀριθμὸς ὠρυσμένος.
τὸ δὲ πολλαπλάσιον, κατ' ἀριθμὸν πρὸς ἐν, οὐχ ὠρυσμέ-
νον δὲ. οἷον, τόνδε. ἢ τόνδε. τὸ δὲ ἡμιόλιον, πρὸς τὸ ὑφη-
μιόλιον κατ' ἀριθμὸν πρὸς ἀριθμὸν, ὠρυσμένους. τὸ ἑπι-
μέριον, πρὸς τὸ ὑπεπimerion, κατὰ ἀορίστου. ὡς πρὸς τὸ
1 κπλαπλάσιον, πρὸς τὸ ἐν. τὸ δὲ ὑπερέχον πρὸς τὸ ὑπερε-
χόμενον ὅλως ἀόριστον κατ' ἀριθμὸν. ὁ γὰρ ἀριθμὸς σύμμε-
τος. κατὰ μὴ σύμμετον δὲ ἀριθμὸν λέγεται. τὸ γὰρ ὑπερέ-
χον πρὸς τὸ ὑπερέχόμενον, ἑξήκοντα τε καὶ ἑπτά, ἑξήκοντα δὲ
ἀόριστον. ὁ πό τὸρον γὰρ ἔτυχεν ὅστις ἢ ἴσον, ἢ οὐκ ἴσον. ἑξήκοντα τε ἔν
τὰ πρὸς πᾶντα, κατ' ἀριθμὸν λέγεται καὶ ἀριθμὸν πᾶ-
2 ρη, καὶ ἐπὶ τὸ ἴσον καὶ ὁμοιον καὶ ταυτὸ, κατ' ἄλλον τρόπον. κατὰ
γὰρ τὸ ἐν λέγεται πάντα. ταυτὰ μὲν ἢ ὡς μία ἢ οὐσία. ὁμοια
3 δὲ ὡς ἡ πρίο της μία ἴσα δὲ, ὡς τὸ ποσὸν ἐν. ἐν ἐν, τὴ ἀριθμὸν
ἀρχὴ καὶ μέτρον. ὡς τε ἑξήκοντα πάντα, πρὸς ἑνὶ λέγεται, κατ' ἀρι-
θμὸν μὲν. οὐ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον. τὰ δὲ ποιητικὰ καὶ παθητι-
κά, κατὰ δυνάμιν ποιητικὴν καὶ παθητικὴν, καὶ ἐνδρειαί
4 τας τῆς δυνάμεως. οἷον τὸ θορμαντικὸν πρὸς τὸ θορμαντὸν,
ὅτι δυνάται. καὶ πάλιν τὸ θορμαντικὸν πρὸς τὸ θορμαντόμε-
νον. καὶ τὸ τέμνον, πρὸς τὸ τεμνόμενον, ὡς ἐνδρειαί. τῆς δὲ
κατ' ἀριθμὸν, οὐκ εἰσὶν ἐνδρειαί. ἀλλ' ἢ ὅν τρόπον ἐν ἐνδοῖς
εἶρηται. αἱ δὲ κατὰ κίνησιν ἐνδρειαί, οὐχ ὑπάρχουσι. τῆς δὲ
κατὰ δυνάμιν καὶ κατὰ χρόνους, ἢ δὲ λέγονται τὰ πρὸς π. οἷον
τὸ πεποιηκὸς πρὸς τὸ πεποιημένον. καὶ τὸ ποιῆσον, πρὸς τὸ
ποιησόμενον. οὕτω γὰρ καὶ πατήρ, ὑποφύει λέγεται πατήρ. ἐμὸν
γὰρ πεποιηκός. τὸ δὲ, πεποιητὸς τίθει. ἐπὶ αὖτε κατὰ σφῆρην
δυνάμεως, ὡς πρὸς τὸ ἀδύνατον, καὶ ὅτε οὕτω λέγεται. οἷον, τὸ
ἀόρατον. τὰ μὲν οὖν κατ' ἀριθμὸν καὶ δυνάμιν λεγόμενα
πρὸς π, πάντα ἐστὶ πρὸς ἑνὶ, τῷ, ὁ πόρρουν ἄλλου λέγεσθαι αὐ-
4 τὸ ὅστις. ἀλλὰ μὴ τῷ ἄλλου πρὸς ἐκείνο. τὸ δὲ μετὰ τὸν καὶ

Arist. metaph.

ffff

τὸ ὠδισιτὸν, καὶ τὸ διαμνητὸν, τῷ ἄλλου πρὸς αὐτὰ λέγε-
 δαι, πρὸς π λέγεται. τὸ, τε γὰρ διαμνητὸν σημαίνει, ὅτι ὅτιν
 αὐτοῦ διαίνοια. οὐκ ἔστι δὲ ἡ διαίνοια πρὸς ὅτιν, οὐ ἔστι διαίνοια.
 δις γὰρ ταυτὸν εἰρημνίον αὐτὸ εἶναι. ὁμοίως δὲ καὶ ἑνὸς ὅτιν ἡ ὀ-
 ψις, οὐχ' οὐ ὅτιν ὀψις. καί τι ἀληθὲς ὅτιν εἰπεῖν. ἀλλὰ πρὸς
 χρώμα, ἢ πρὸς ἄλλο τι τοιοῦτον. ἐκείνως δὲ, δις τὸ αὐτὸ λεγέ-
 σθαι, οὐ ἔστιν ὀψις, οὐ ὅτιν ὀψις. τὰ μὲν δὲ καθ' αὐτὰ λεγέ-
 μενα πρὸς ἡ, τὰ μὲν, οὐ τὰ λέγεται. τὰ δὲ, αὐτὰ γλῆν αὐτῆς
 ἢ ὅτιν τα. οἶον, ἢ ἰατρικὴ τῆς πρὸς ἡ. οὐ τὸ γλῆν αὐτῆς ἡ ὠδ-
 σιμὴ δοκεῖ εἶναι τῆς πρὸς ἡ. ἐπὶ καθ' ὅτιν τὰ ἔχοντα λέγεται
 πρὸς ἡ. οἶον ἰσότης, οὐ τὸ ἴσον. καὶ ὁμοιότης, ὅτι τὸ ὁμοιον.
 τὰ δὲ καθ' ὅτιν συμβεβηκός. οἶον χυθρὸς πρὸς π, ὅτι συμβεβη-
 κεν αὐτῷ διπλασίῳ εἶναι. ὅτιν δὲ ὅτιν, τῆς πρὸς ἡ, ἢ τὸ λου-
 κόν, εἰ τῷ αὐτῷ συμβεβηκε διπλασίῳ καὶ λουκῷ εἶναι. τέλειον
 λέγεται, αὐτὸ μὲν, οὐ μὴ ὅτιν ἔξω τι λαβεῖν μὴ δὲ μέριον. οἷον χρο-
 νος τέλειος ἐκείνου οὐθὺς, οὐ μὴ ἔστιν ἔξω τι λαβεῖν χρόνον π-
 νά, ὅς τοῦ μέρους ὅτιν τῆς χρόνου. καὶ τὸ καθ' ἀρετῶν, καὶ τὸ
 τῆς οὐ μὴ ἔχον ὑπερβολῶν πρὸς π γλῆν. οἷον τέλειος ἰατρὴς,
 καὶ τέλειος αὐλητής, ὅταν καθ' ὅτιν τὸ εἶδος τῆς οἰκείας ἀρετῆς
 μηδὲν ἐλείπωσιν. οὐ τῷ δὲ μεταφθρόντες καὶ ὠδὲ τῆς κα-
 κῶν λέγουμεν αὐτοὺς, συκοφαντῶν τέλειον, καὶ κλέπτων τέ-
 λειον. ἐπειδὴ καὶ ἀγαθὸν λέγουμεν αὐτοὺς, οἷον κλέπτων ἀγα-
 θόν καὶ συκοφαντῶν ἀγαθόν. καὶ ἡ ἀρετὴ τέλειος ὅτιν ἐκα-
 στον γὰρ τὸ τε τέλειον, καὶ ἡ οὐσία πᾶσα τὸ τε τέλειον, ὅταν κα-
 τὰ τὸ εἶδος τῆς οἰκείας ἀρετῆς, μηδὲν ἐλείπη μέριον ὅτιν κα-
 τὰ φύσιν μεγέθους. ἔτι οἷον ὑπέρχει τὸ τέλος αὐτοῦ δαῖον, τὰς
 λέγεται τέλειον. καθ' ὅτιν γὰρ τὸ ἔχειν τέλος τέλειον. ὥς τ' ὅτιν
 τὸ τέλος τῆς ἐχάτων τί ὅτιν, καὶ ὠδὲ τὰ φαντα μεταφθρόν-
 τες λέγουμεν, τέλειος ἀφωλύνει, καὶ τέλειος ἐφθάρθει.
 ὅταν μηδὲν ἐλείπη τῆς φθορᾶς καὶ τῆς κακῆς, ἀλλ' ὅτιν τῆς
 ἐχάτων ἢ. διὸ καὶ ἡ τέλειον καθ' ὅτιν μεταφθρόν λέγεται τέ-
 λος, ὅτι ἀμφω ἐχάτων. τέλος δὲ, καὶ τὸ οὐ καὶ ἐχάτων. τὰ 4

μὲν οὖν καθ' αὐτὰ λεγόμενα τέλεια, τοιοῦτον ὡς λέγεται.
τὰ μὲν, τῷ κατὰ τὸ οὐκ ἐμὲν ἐμείπειν, μὴ δ' εἶχεν ἑσθ' ὁ βο-
λῶ ἐν ἐκείνῳ γλῶσσοι, μὴ δ' εἶναι π' ἐξω. τὰ δὲ ἄλλα, ἢ οὐ κα-
θ' αὐτὰ, τῷ ἢ ποιῆναι τοιοῦτον, ἢ εἶχεν, ἢ ἀρ' ἔστιν τοῦτο, ἢ
ἄλλως γέ πως λέγεται πρὸς τὰ πρῶτως λεγόμενα τέλεια.

» πρῶτος λέγεται τὸ ἔχον ἐκείνου, καὶ οὐ ἐξω μὲν ὅτι λα-
βεῖν πρῶτον, καὶ οὐ εἰς τὰ πάντα πρῶτον. καὶ ὁ αὖ ἡ εἶδος με-
γέ-
I τοῖς ἢ ἔχοντες μεγέθος, καὶ τὸ τέλος ἐκείνου. τοιοῦτον δ' ἐφ'
ὃ ἡ κίνησις καὶ ἡ περὶ ξίς, καὶ οὐκ ἀφ' οὐ. ὅτι δὲ ἀμφω, καὶ ἀφ' ὅ-
καὶ ἐφ' ὅ. καὶ τὸ οὐ ἐν ἐκείνῳ. καὶ ἡ οὐσία ἐκείνου. καὶ τὸ τί ὡς εἶ-
ναι ἐκείνῳ. τῆς γνώσεως γὰρ εἶδος πρῶτος. εἰ δὲ τῆς γνώσεως,
καὶ τῆς πράξεως. ὡς τε φανερὸν, ὅτι ὁ σαχὺς τε ἡ ἀρχὴ
λέγεται, ὡς τε σαχὺς καὶ τὸ πρῶτος. καὶ ἐπ' ἀπλοῦς ὡς. ἢ μὲν
γὰρ ἀρχὴ, πρῶτος τί. τὸ δὲ πρῶτος, οὐ πᾶν ἀρχὴ. καθ' ὃ λέ-
γεται πῶς σαχὺς. εἰ μὲν ἔστι πῶς εἶδος καὶ ἡ οὐσία ἐκείνου

I πράξεως οἷον καὶ τὸ ἀγαθόν, αἰσθητὸν. εἰ δὲ, ἐν ᾧ πρῶ-
τω πέφυκε γίνεσθαι, οἷον τὸ χρῶμα ἐν τῇ ὑπὸ φανείᾳ. εἰ μὲν οὖν
πρῶτως λεγόμενον, καὶ τὸ, εἰ δὲ εἶδος ὅτι. διὰ τὸ ὡς, ὡς ἡ ὕλη ἐ-
κείνου καὶ εἰς ἑσθ' ἐμὲν ἐκείνῳ πρῶτον. ὅλως δὲ τὸ κατὰ
ἰσαχὺς, καὶ εἰς αἶπον ὑπάρχει. κατὰ τί γὰρ ἐλήλυθεν, ἢ οὐ εἶ-
κα, ἐλήλυθε λέγεται. καὶ κατὰ τί πρῶτος λέγεται, ἢ συμμε-
γας. ἢ ὅτι εἰς αἶπον τὸ συλλοπισμοῦ ἢ πρῶτος ληψιμοῦ. ἐπὶ τὸ
κατὰ, εἰ κατὰ θείον λέγεται, κατὰ ἐστὶν ἐκείνῳ κατὰ ἐσθ' ἔχει. πᾶν

3 ἔστι γὰρ κατὰ θείον σημαίνει καὶ τόπον. ὡς τε καὶ εἰς καθ' αὐτὸ,
πολλὰ ὡς ἀνάγκη λέγεται. εἰ μὲν ἔστι καθ' αὐτὸ, τὸ τί ὡς εἶναι
ἐκείνῳ. οἷον ὁ καλῖας καὶ εἰς τί ὡς εἶναι καλῖας. εἰ δὲ ὅσα ἐν
τῷ πᾶσι ὑπάρχει. οἷον ζῶον ὁ καλῖας καθ' αὐτὸ. εἰ γὰρ ὅτι
ἐν ἐν πᾶσι ζῶον. ζῶον γὰρ πᾶν ὁ καλῖας. ἐπὶ δὲ εἰς ἐν ᾧ
αὐτὸ δίδει πρῶτον, ἢ τὸ αἰσθητὸν. οἷον ἡ ὑπὸ φανείᾳ λαβὴ κα-
θ' αὐτὴν. καὶ ζῶον ὁ ἀνθρώπος καθ' αὐτὸν. ἢ γὰρ μὲν μέρος τί
τὸ ἀνθρώπου ἐν ᾧ πρῶτον εἶναι. ἐπὶ δὲ μὲν ὅτι ἄλλο ἐν πᾶσι.

4 τὸ γὰρ ἀνθρώπου, πᾶσι αἰσθητὰ, τὸ ζῶον, τὸ διπλῶν, ἄλλ' ὅμως

ffff "

καθ' αὐτὸν τὸν ἄνθρωπον, ἄνθρωπος ὄντι. ἐπὶ ὅσα μὲν οὐκ ἔχει
 » καὶ ἡ μὲν. διὸ τὸ κεχωρισμὸν καθ' αὐτὸ. διάθεσις λέ-
 » γεται τῷ ἔχοντι μέρος, ταῖς, ἢ κατὰ τόπον, ἢ κατὰ δύναμιν,
 » ἢ κατ' εἶδος. τίς γὰρ δειλὺν εἶναι, ὥς περ καὶ τὸ ὄνομα δηλοῖ
 » ἡ διάθεσις. ἐξίς δὲ λέγεται εὐαμελὲς ὅσον, ὅτι, ἀδύνατον ἔ-
 ἔχοντος καὶ ἐχόμενου. ὥς περ περὶ ξίς πρὸς τὴν κίνησιν. ὅταν γὰρ τὸ
 μελὲς ποιῇ, τὸ δὲ ποιῇται, ἐστὶ ποίησις μεταξὺ, οὕτω καὶ τῷ ἔχον-
 » τος ἐδῆται καὶ τῆς ἐχόμενης ἐδῆτος, ἐστὶ μεταξὺ ἐξίς. ὡς ἴσως
 μελὲς οὕτω φανερὸν, ὅτι οὐκ ἀνδέχεται ἔχειν τὴν ἐξίς. εἰς ἀπειρον
 γὰρ βαδίζειται, εἰ τῷ ἐχόμενου εἶσαι ἔχειν τὴν ἐξίς. ἄλλον
 δὲ ὅσον, ἐξίς λέγεται, διάθεσις, καθ' ἣν οὐκ ἡ κακῶς διά-
 » κειται τὸ διακείμενον. καὶ ἡ καθ' αὐτὸ, ἢ πρὸς ἄλλο. οἷον
 ἡ ὑγίεια, ἐξίς πρὸς. διάθεσις γὰρ ὄντι τοιαύτη. ἐπὶ ἐξίς λέ-
 » γεται, αὐτὴ ἢ μᾶλλον διαδέσσει τοιαύτης. διὸ καὶ ἡ τῆς με-
 » ρὸν ἀρετῆς, ἐξίς τίς ὄντι. πάθος μὲν λέγεται. εὐαμελὲς ὅ-
 » σον ποιοῦντος καθ' ἣν ἄλλοι οὐδαμῶς ἀνδέχεται. οἷον, τὸ λευ- 2
 κόν καὶ τὸ μέλαν. καὶ τὸ γλυκὺ, καὶ τὸ πικρὸν. καὶ βα-
 ρύτης καὶ εὐφρότης. καὶ ὅλα ἄλλα τοιαύτα. εὐα δὲ, αἰ-
 τῶντων ἀδύναται καὶ ἀλλοιώσεις ἢ δὴ. ἐν τούτων μάλ-
 λον αἰ βλαβερὰ ἀλλοιώσεις καὶ κινήσεις. καὶ μάλιστα αἰ
 λυπηρὰ καὶ αἰ βλαβερὰ. ἐπὶ ταῖς μεγέθει τῆς συμφορῶν
 » καὶ λυπηρῶν, πάθος λέγεται. σόρησις λέγεται εὐαμελὲς ὅ-
 » σον, αὐτὴ μὴ ἔχει τῆς μὴ πεφυκότων ἔχειν καὶ μὴ
 αὐτὴ ἢ πεφυκὸς ἔχειν. οἷον, φυτὸν ὁρμμάτων ἐσθῆναι λέ- 3
 » γεται. εὐα δὲ, αὐτὴ πεφυκὸς ἔχειν, ἢ αὐτὴ, ἢ τὸ γένος, μὴ
 ἔχει. οἷον, ἄλλως ἄνθρωπος οὐ τυφλὸς ὁφείτως ἐσθῆναι,
 καὶ ὁ ἀσπλάγξ. τὸ μὲν κατὰ γένος. τὸ δὲ, καθ' αὐτό. ἐπὶ
 αὐτὴ πεφυκὸς καὶ ὅτι πεφυκεν ἔχειν μὴ ἔχει. ἢ γὰρ τυφλό-
 » τος, σόρησις τίς. τυφλὸς δὲ οὐ κατὰ πάθος ἢ ηλικίαν. ἀλ-
 λ' αὐτὴ πεφυκεν ἔχειν, αὐτὴ μὴ ἔχει. ὁμοίως δὲ καὶ σὺν αὐτῇ,
 καὶ καθ' ὃ καὶ πρὸς ὃ. καὶ ὥς αὐτὴ μὴ ἔχει πεφυκὸς. ἐν τῇ βί-
 αία ἐκείνου ἀφαιρέσει, σόρησις λέγεται. καὶ ὅσα ὥς δὲ αἰ 4

ἀπὸ τῆς α' ἀρχῆς λέγονται, ὡς ταχὺς καὶ αἱ σφῆσεις
 λέγονται. ἀλλ' ὅν μὲν γὰρ, τῷ μὴ ἔχειν ἰσότητά πεφυκὸς λέ-
 γεται. ἀόρατον δὲ καὶ τῷ ὅλως μὴ ἔχειν χροῖμα, καὶ τῷ φαύ-
 λως. καὶ ἄπειρον, καὶ τῷ μὴ ἔχειν ὅλως πόδιον, καὶ τῷ φαύ-
 λως. ἐπὶ καὶ τῷ μικρόν ἔχειν. οἷον τὸ ἀπύρηνον. ἔστι δ' ἐπὶ,
 τὸ φαύλως πως ἔχειν. ἐπὶ τῷ μὴ ῥαδίως ἢ τῷ μὴ καλῶς.
 οἷον, τὸ ἀτμῆδον, οὐ μόνον τῷ μὴ τέμνεισθαι, ἀλλὰ καὶ τῷ μὴ
 ῥαδίως, ἢ τῷ μὴ καλῶς. ἐπὶ, τῷ πάντῃ μὴ ἔχειν. τυφλὸς
 γὰρ οὐ λέγεται ὁ ἐτάρω φθαλμῶς, ἀλλ' ὁ ἐν ἀμφοῖν μὴ ἔχων
 ὁλόν. διὸ οὐ πᾶς ἀγαθὸς ἢ κακός. ἢ δίκαιος ἢ ἀδίκος, ἀλλὰ
 » καὶ τὸ μεταξὺ. τὸ ἔχειν λέγεται πλῆμα, εἴα μὲν Ἰό-
 πον, τὸ ἄρην κατὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν, ἢ κατὰ τὴν αὐτοῦ ὀρ-
 μὴν. διὸ λέγεται πυρετός τε ἔχειν τὸν ἀνθρώπον, καὶ οἱ τύ-
 ραννοὶ πόλεις, καὶ τὴν ἐσθῆτα οἱ ἀμπερόμενοι. εἴα δ' ἐν ᾧ
 αὐτὸ ὑπάρχει ὡς δεκτικῶ. οἷον ὁ χαλκὸς ἔχει τὸ εἶδος τῆς αὐ-
 2 θριάντης, καὶ τὴν νότον ἐσώμα. εἴα δ' ὡς τὸ πᾶν ἔχον τὰ
 πᾶν ἐχόμενα. ἐν ᾧ γὰρ ἔστι πᾶν ἐχόμενον, ἔχει ὅτι ἐκ τούτου
 λέγεται οἷον, ἐπὶ γὰρ ἔχειν τὸ ὑγρόν φάμεν. καὶ τὴν πόλιν
 ἀνθρώπων. καὶ τὴν ναῦν, ναύτας. οὐ πᾶς δὲ καὶ ἐπὶ ὅλον ἔχει τὰ
 μέρη. ἐπὶ τὸ κωλύον κατὰ τὴν αὐτοῦ ὀρμὴν κινεῖσθαι ἢ
 πρᾶττειν, ἔχειν λέγεται ἔστι αὐτό. οἷον καὶ οἰκίονος τὰ ἀδίκει-
 μένα βάρη. καὶ ὡς οἱ ποιῶν τὸν ἀτλαντα ποιοῦσι τὸν οὐρα-
 νὸν ἔχειν, ὡς συμπεσόντ' αὐτῷ τὴν γῆν ὡς πᾶς τῆς φυσικῆς
 3 τῶν πινούφασι. ἔστι δὲ τὸν Ἰόπον, καὶ τὸ συνέχειν λέγεται,
 ἃ συνέχει ἔχειν. ὡς διαχωρίζοντα αὐτὰ κατὰ τὴν αὐτοῦ ὀρμὴν
 ἐκαστον. καὶ ἐπὶ πᾶσι δὲ εἶναι, ὁμοῖο Ἰόπως λέγεται καὶ ἐπο-
 » μέως τῷ ἔχειν. ἐπὶ κύνος εἶναι λέγεται, εἴα μὲν Ἰόπον, ὅτι
 οὐ ἔστι ὡς ὕλης. καὶ ἔστι διχῶς ἢ κατὰ τὸ πρᾶτον γένος. ἢ
 κατὰ τὸ ὕστατον εἶδος. οἷον ἐστὶ μὲν ὡς ἅπαντα τὰ τηκτὰ τὰ ἐξ
 ὕδατος. ἐστὶ δ' ὡς ἐκ χαλκοῦ ὁ αἰσθητός. εἴα δ' ὡς ἐκ τῆς πρώ-
 τῆς κινήσεως ἀρχῆς. οἷον ἐκ τῆς μάχης, ἐκ τοῦ λαιοδρείου. ὅτι
 4 αὐτὴ ἀρχὴ τῆς μάχης. εἴα δ' ἐκ τῆς σωθίκης. ἐκ τῆς ὕλης καὶ τῆς

ffff

- σον, καὶ αὐτὰ πάντα εἶναι ὡς ἐκείνον. οἶον, αἰθρῶπον. ἰσῶπον.
- » Τον οὖν ἅπαντα γὰρ δὲ συνεχὺς καὶ πεπρασμένον, ὅταν
 εἴη ἐκ παλαιόνων ἢ ἐνυπαρχόντων. μάλιστα μὲν δυνάμει. εἰ δὲ
 μὴ, ἐνδρῆξαι. Τούτων δ' αὐτῶν μάλιστα, τὰ φύσει ἢ τεχνῇ ῥι-
 αῦτα. ὡς πῦρ καὶ ὕδωρ ἢ ἐνὸς ἐλέγχμεν, ὡς οὐσης τῆς ὁλότη-
 » τος, ἐνὸς πεπρασμένου. ἔτι τῶ ποσὶ ἔχοντος ἀρχῇ καὶ μέσῃ
 » ἔχοντος ὅσων μὲν μὴ ποιεῖ ἢ θέσις διαφορᾶν, πᾶν λέγεται. ὅ-
 I σων δὲ ποιῇ ὅλον. ὅσα δὲ ἄμφω ἐνδέχεται, καὶ ὅλα καὶ πᾶν.
 εἴτι δὲ τῶντα ὅσων ἢ μὲν φύσις ἢ αὐτῇ μέλει τῇ μετὰ θέσει. ἢ δὲ
 μερῇ, οὐ. οἷ, κηρός. καὶ ἰμάτιον. καὶ γὰρ ὅλον καὶ πᾶν λέγε-
 ται. ἔχει γὰρ ἄμφω. ὕδωρ δὲ καὶ ὅσα ὑγρὰ, καὶ ἀριθμὸς, πᾶν
 μὲν λέγεται. ὅλος δ' ἀριθμὸς καὶ ὅλον ὕδωρ οὐ λέγεται, αὐ-
 τὸ μὴ μετὰ φορᾶ. πάντα δὲ λέγεται. ἐφ' οἷς τὸ πᾶν ὡς ἐφ' εἴ, ὅ-
 τούτοις πάντα, ὡς ἀπὸ διηρημένους, πᾶς οὖτος ὁ ἀριθμὸς, πᾶ-
 » σαι αὐτὰ αἰμονάδης. κολοβὸν δὲ λέγεται τῶ πρῶτον, οὐ τὸ
 2 τυχόν. ἀλλὰ μείζον πε αὐτὸ διὰ εἶναι καὶ ὅλον. τά τε γὰρ δύο,
 οὐ κολοβά διατόρου ἀφαιρομένου ἐνὸς (καὶ γὰρ ἴσον τὸ κω-
 λώωμα) καὶ τὸ λοιπὸν οὐδε ποτ' ἔστιν, οὐδ' ὅλος ἀριθμὸς
 οὐδεὶς. καὶ γὰρ πῶ οὐσίαν διὰ μὲν ἐν ἐκνλίξ κολοβός. εἴ
 διὰ εἶναι κνλίξ. ὁ δὲ ἀριθμὸς οὐκ εἴη ὁ αὐτός. πρὸς δὲ κο-
 ρις καὶ ἀνομοιομορῆ ἢ, οὐ δὲ τῶντα πάντα. ὁ γὰρ ἀριθμὸς ἔστιν
 ὡς καὶ ἀνόμοια ἔχει μέρη. οἷ, δυνάδα. ἑκάδα. ἀλλ' ὅλας ὧν μὴ
 ποιεῖ ἢ θέσις διαφορᾶν, οὐδὲν κολοβόν, οἶον ὕδωρ, ἢ πῦρ. ἀλλὰ
 3 διὰ τῶντα εἶναι ἅ κατὰ πῶ οὐσίαν, θέσιν ἔχει. ἔτι συνεχῆ. ἢ
 γὰρ ἀρμενία ἢ ἀνομοιομορῶν μὲν, καὶ θέσιν ἔχει. κολοβός δὲ
 οὐ γίνεται. πρὸς δὲ τούτοις, οὐδ' ὅσα ὅλα, οὐ δὲ τῶντα ὁ πρῶτον
 μορίου σφῆσαι κολοβά. εἰ γὰρ διὰ οὐτε τὰ κνλίξ τῆς οὐσίας,
 οὐτε τὰ ὁπρῶτον ὄντα. οἷ. ἀν' ἑνὴ πηθῆ ἢ κνλίξ, οὐ κολοβός.
 ἀλλ' αὐτὸ οὗς. ἢ ἀκρωτήριον. καὶ ὁ αἰθρῶπος. οὐκ ἐὰν σάρ-
 κη ἢ τὸν σπλῆνα. ἀλλ' ἐὰν ἀκρωτήριον καὶ ἄλλο οὐ πᾶν. ἀλ-
 λ' ὁ μὴ ἔχει γένεσιν ἀφαιρεθῆν ὅλον. ἀλλ' ἔστι οἱ φαλακροὶ
 4 οὐ κολοβοί. γένος λέγεται τὸ μὲν, ἐὰν ἢ γένεσις συνεχὺς τῶ

ffff ||||

τὸ εἶδος ἐχόντων τὸ αὐτὸ, οἷον λέγεται ἕως αὐτῶν αἰθερώπων γέ-
 νος ἢ ὅπ' ἕως αὐτῶν ἢ γένεσις, συνεχὴς αὐτῷ, τὸ δὲ, ἀφ' οὗ
 αὐτῷσι πρῶτον κινήσαντος, εἰς τὸ εἶναι. οὕτω γὰρ λέγονται
 οἱ μὲν, ἑλληνόβι τὸ γένος. οἱ δὲ, ἰωνόβι. τῷ οἱ μὲν, ἀπ' ἑλλη-
 νος. οἱ δὲ, ἀπ' ἰωνος εἶναι πρῶτον γέννησαντος. καὶ μάλλον
 οἱ ἀπ' τῆς γέννησαντος, ἢ τῆς ὕλης. λέγονται γὰρ καὶ ἀπ' τῆς
 ἀπλούς τὸ γένος. οἷον ἀπ' πυρρός. ἔτι δὲ, ὡς τὸ ἐπὶ πε-
 δον τῷ σχιμάτων γένος τῷ ἀδιπίδων. καὶ τὸ σφριόν, τῷ σε-
 ρειῶν. ἔκαστον γὰρ τῷ σχιμάτων, τὸ μὲν ἐπίπιδων ἱσιονδί. τὸ
 δὲ σφριόν ἐστὶ ἱσιονδί. ἔστι δὲ τὸ ἄπο κέμελον τῷ διαφο-
 ραῖς. ἐπὶ ὧς αὐτῶν λόγους τὸ πρῶτον ἐνυπάρχον ὃ λέγεται
 ἐν τῷ πᾶσι ἔστι γένος, οὐ διαφορὰ λέγονται αἰτιότητες.
 τὸ μὲν οὖν γένος, ἱστανταχῶς λέγεται. τὸ μὲν κατὰ γένε-
 σιν συνεχὴ τῷ αὐτοῦ εἶδους. τὸ δὲ, κατὰ τὸ πρῶτον κινήσαν
 » ὁμοειδές. τὸ δὲ ὡς ὕλη. οὐ γὰρ ἡ διαφορὰ καὶ ἡ ποιότης ἐστὶ,
 » τούτ' ἐστὶ τὸ ἄπο κέμελον ὃ λέγεται ὕλην. ἔτι δὲ τῷ γέ-
 νει λέγεται ὡς ἔτδρον, ὃ πρῶτον ἄπο κέμελον καὶ μὴ αἰα-
 λνέται θάτδρον εἰς θάτδρον, μὴ δ' ἄμφω εἰς ταυτὸν. οἷον,
 τὸ εἶδος καὶ ἡ ὕλη. ἔτδρον τῷ γένει. καὶ ὅσα καθ' ἔτδρον σχι-
 μα κληροῖας τῶ ὄντος λέγεται. τὰ μὲν γὰρ πᾶσι σημά-
 νει τῷ ὄντων. τὰ δὲ, ποιόντι, τὰ δὲ ὡς διήρηται πρὸς τδρον. οὐ
 δὲ γὰρ τῷ αἰαλνέται, οὐτ' εἰς ἄλληλα, οὐτ' εἰς αὐτὴν. τὸ
 » ἄλυδον λέγεται, ἄλλον μὲν τῷ ὄντι ὡς πρᾶγμα ἄλυδον. καὶ
 τῷ τῷ, ὃ μὲν, τῷ μὴ συγκεῖσθαι ἢ ἀδύνατον εἶναι συνεθε-
 ναι. ὡς πρὸς λέγεται τὸ πᾶν διάμετρον εἶναι σύμμετρον. ἢ τὸ
 σὲ καθεῖσθαι. τούτων γὰρ ἄλυδον τὸ μὲν, αἰεί. ὃ δὲ, ποτέ. οὐ-
 τω γὰρ οὐκ ὄντα τῷ τῷ. τὰ δὲ, ὅσα ἐστὶ μὲν ὄντα, πέφυκε μέ-
 » τοι φαίνεσθαι, ἢ μὴ οἰάδσιν, ἢ ἂ μὴδσιν. οἷον, ἡ σκιαγραφία,
 καὶ τὰ ἐνύπνια. τῷ γὰρ ἔστι μὲν π, ἀλλ' οὐχ ὡς ἐμποιεῖ
 πᾶν φατασίαν. πρᾶγμα τα μὲν οὖν ἄλυδον οὕτως λέγεται,
 ἢ τῷ μὴ εἶναι, αὐτὰ, ἢ τῷ πᾶν ἀπ' αὐτῷ φατασίαν μὴ ὄν-
 » τος εἶναι. λόγος δὲ ἄλυδης, ὃ τῷ μὴ ὄντων, ἢ ἄλυδης. διὸ 4

- πῶς λόγος ψευδής, ἐτέρως, ἢ οὐ ὅτιν ἀληθής. οἷον ὁ τῆς κυ-
 κλου ψευδὲς ἑωάννου. ἐκείνου δὲ λόγος, ἐστὶ μὲν, ὡς εἰς ὁ τῆς
 τί λῶ εἶναι. ἐστὶ δ' ὡς πολλοί. ἐπεὶ ταυτόπως αὐτῷ. καὶ αὐτὸ πε-
 ποντός. οἷον, σωκράτης. καὶ σωκράτης μεισιός. ὁ δὲ ψευ-
 δὲς λόγος, οὐδενός ὅτιν ἀπλῶς λόγος. διὸ Ἀντιθένης ὥς τῷ
 οὐκ ἔστι, μηδὲν ἀξιῶν λέγεσθαι, πᾶσι τῷ οἰκίῳ λόγῳ αὐ-
 τῷ ἐφ' αὐτός. ὅτι ὡς σωκράτει μὴ εἶναι αὐτὸν λέγειν. ἡδὴ δὲ μὴ δὲ
 1 ψευδεσθαι. ἐστὶ δ' ἐκείνου λέγειν, οὐ μόνον τῷ αὐτῷ λόγῳ,
 ἀλλὰ καὶ τῷ τῆς ἐτέρου. ψευδῶς μὲν καὶ παντελῶς. ἐστὶ
 δ' οὕτω ὡς καὶ ἀληθῶς. ὡς πᾶσι τὰ οὐκ ἔστι διπλάσια τῷ τῆς δυνά-
 δος λόγῳ. τὰ μὲν οὕτω οὐκ ἔστι λέγεσθαι ψευδῆ. ἀνθρώπος δὲ
 ψευδής, ὁ δὲ χερὴς καὶ περὶ αὐτοῦ τῆς τοιούτων λόγων, μὴ
 δι' ἐτέρου ἀλλὰ δι' αὐτοῦ καὶ ὁ ἄλλοις ἐμπειρῆς τῆς τοιού-
 των λόγων. ὡς πᾶσι φαμὲν καὶ πράγματα ψευδῆ εἶναι, ὅσα
 ἐμπειρῆς φαμὲν εἶναι ψευδῆ. διὸ ἐν τῷ ἱππία, λόγος πᾶσι
 2 κρούεται, ὡς ὁ αὐτὸς ψευδὲς καὶ ἀληθής. τὸν δὲ διωκόμενον
 γὰρ ψευδεσθαι λαμβάνει ψευδῆ. οὐδὲς δ' ὁ εἰδὼς καὶ ὁ φρόνι-
 μος. ἐπὶ τὸν ἐκόντα φαμὲν, βελτίω. ὅτι δὲ ψευδὲς λαμβά-
 νει δὲ τῆς ἐπαγωγῆς. ὁ γὰρ ἐκὼν χωλαίνων, τῆς αἰσιντος κρείτ-
 των. τὸ χωλαίνειν, τὸ μὴ εἶναι λέγων ἐπεὶ εἶχε χωλὸς ἐκὼν,
 » χείρων ἴσως ὡς πᾶσι τῶν ἡθῶν καὶ ὅτι, συμβεβηκός δὲ λέ-
 » γεται οὐκ ἔχει μὲν πῶς, καὶ ἀληθὲς εἶπεν οὐ μὲν οὐκ ὅτι
 αἰσιντος, οὐκ ἔστι τῶν πολλῶν. οἷον εἶπεν ὁρῶντων φυτῶν βόθρον, οὐρε-
 3 θισσαυρόν. ὅτι οὐκ ἔστιν συμβεβηκός τῷ ὁρῶντι τὸν βόθρον, τὸ
 οὐρεθρὸν θισσαυρόν. οὐκ ἔστι γὰρ αἰσιντος ὅτι οὐκ ἔστι, ἢ μὲν
 ὅτι, οὐδ' ὡς τῶν πολλῶν, ἀντὶς φυτῶν, θισσαυρόν οὐκ εἶσθε καὶ
 μισθὸς γὰρ αὐτῶν εἶναι λυγρός. ἀλλ' ἐπεὶ οὐκ ἔστι αἰσιντος ὅτι ὡς
 τῶν πολλῶν ὅτι οὐκ ἔστιν, συμβεβηκός αὐτῷ λέγεσθαι. ὡς τ' ἐ-
 πὶ εἶναι ὑπάρχοντι καὶ ἔνι, καὶ ὡς ἔστιν καὶ πᾶσι καὶ πο-
 τὲ, ὅτι αὐτὸ ὑπάρχει μὲν, ἀλλὰ μὴ διότι οὐκ ἔστι. ἢ νῦν ἢ ἐνταῦθα,
 » συμβεβηκός ἐστι. οὐ δὲ δὴ αἶτιον ὡς εἰσιντος οὐδὲν ὅτι συμβεβη-
 4 κός, ἀλλὰ ἐπὶ τῶν. ὅτι οὐκ εἶσθε, σωκράτει τὸ εἰς αἰγίαν

ἐλθεῖν· εἰ μὴ δὲ αὐτὸ ἀφ' ἑκείνου, ὅπως ἐκεῖ ἐλθῇ, ἀλλ' ἡ ἀπὸ χει-
 μῶνος ὕψωσθής. ἢ ἡ ἀπὸ ληστῶν ληφθεῖς. γίγνεται μὲν δὴ καὶ ἐξ ὧν
 συμβεβηκός, ἀλλ' οὐχ ἢ αὐτῷ, ἀλλ' ἢ ἑτέρῳ. ὁ γὰρ χειμῶν αἰ-
 πτος τῷ μὴ ὅπου ἐστίν, ἐλθεῖν. αὐτὸ δ' αἰετὶς. λέγεται δὲ
 καὶ ἄλλως συμβεβηκός. οἷον ὅσα ὑπάρχει καθ' αὐτὸ ἐ-
 κείνῳ μὴ ἐν τῇ οὐσίᾳ ὄντα. οἷον τῷ ἑλπίῳ, τὸ
 δύο ὀρεθὰς ἔχειν. καὶ ταῦτα μὲν ἐνδέχ-
 εται αἰετὶς εἶναι, ἐκείνων δὲ οὐ-
 δέν. λόγος δὲ τοῦτου ἐν
 ἑτέροις.



I

Ἰ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἰτία ζητεῖται τῶν ὄν-
των. δῆλον δὲ, ὅτι ἡ ὄντα ἐστὶ γὰρ αἰ-
τιον ὑφ' αὐτὸ καὶ οὐκ ἐξ αὐτοῦ. καὶ τῶ μα-
θηματικῶν εἰσιν ἀρχαὶ καὶ στοιχεῖα καὶ
αἰτία. καὶ ὁ λῶσ δὲ πᾶσα ὑποστήμη δια-
νοητικὴ ἢ καὶ μετέχουσα π. διανοίᾳ,
πρὸς αἰτία καὶ ἀρχὰς ὄντων, ἢ ἀκριβέ-
ς ὄντος ἢ ἀπλῶς ὄντος. ἀλλὰ πᾶσι αὐτοῖς πρὸς αἰτία. καὶ γέ-
» νος π. πρὸς γένεσιν αἰτία, πρὸς τὸ ὄντα πρὸς γένεσιν. ἀλλ-
» λ' οὐχὶ πρὸς ὄντος ἀπλῶς. οὐ δὲ ἡ ὄν. οὐ δὲ τῶ π. ὄντων, οὐ δὲ ὄντα
» λόγον ποιῶντα. ἀλλ' ἐκ τούτου, αἰτία μὲν, αἰτιάσθαι ποιῶντα αὐ-
2 τὸ δῆλον. αἰτία δ' ἔστιν αἰτία λαβούσα τ. τίς ἐστίν, οὐ τὰ καὶ αὐ-
» τὰ ὑπάρχοντα τῶ γένεσιν πρὸς ὅτι εἰσιν, ἀπὸ δὲ κινουμένων, ἢ ἀπὸ γ-
» καὶ ὁ τὸν, ἢ μαλακῶ τὸν. διότι πρὸς φανερὸν, ὅτι οὐκ ἐστὶν ἀ-
» πόδειξις οὐσίας. οὐ δὲ τῶ τίς ἐστίν ἐκ τῆς καὶ αὐτῆς ἐπαγωγῆς.
ἀλλὰ ὡς ἄλλος τῶ πρὸς τῆς δὲ αὐτῆς. ὁμοίως δὲ οὐδ' αἰτία ἐστίν
ἢ μὴ ὄντα τὸ γένεσιν πρὸς ὅτι πρὸς γένεσιν αἰτία, ὅτι ἐκ τῆς αἰτίας
τῆς αὐτῆς ἐστὶν διανοίᾳ, τὸ π. τίς ἐστίν δῆλον ποιῶν, καὶ εἰ ἐστὶ
τῶ. ἐπεὶ δὲ καὶ ἡ φυσικὴ ὑποστήμη τυγχάνει οὐσα πρὸς γέ-
3 νος π. τῶ ὄντος (πρὸς γὰρ τὴν αἰτία τῆς οὐσίας, αἰτία ἢ ἀρ-
χὴ τῆς κινήσεως καὶ στάσεως αὐτῆς) δῆλον, ὅτι ἔτε πρὸς κιν-
ησθῆναι οὐ π. κινήσεως. τῶ μὲν γὰρ ποιητικῶν αἰτία π. ποιῶντα ἢ ἀρ-
χὴ, ἢ νοῦς ὄντων, ἢ τέχνη, ἢ δυνάμις τίς. τῶ δὲ πρὸς κινήσεως, αἰτία
πρὸς κινήσεως ἢ πρὸς στάσεως. τὸ αὐτὸ γὰρ τὸ πρὸς κινήσεως καὶ τὸ πρ-
αιρετόν. ὥστε εἰ ἡ ἀπὸ αἰτίας διανοίᾳ ἢ πρὸς κινήσεως ἢ ποιητικὴ ἢ θεω-
ρητικὴ, ἢ φυσικὴ, θεωρητικὴ αἰτία ἐστίν. ἀλλὰ θεωρητικὴ, πρὸς
τῶ ὄντων ὄν, ὅτι δυνάμις κινήσεως, καὶ πρὸς οὐσίαν π. καὶ αἰ-
4 τὸν λόγον, ὡς αὐτὸ τὸ π. καὶ, ὅτι χωρὶς τὴν μένον. διὰ δὲ τ. π. αἰτία

καὶ τὸν λόγον πῶς ἔστι, μὴ λαμβάνειν. ὡς αὐτοὶ γε τούτων ζη-
τεῖν, μὴ δὲν πρὶν ἔστι. τῷ δὲ ὁρίζομεν, καὶ τῷ τίς ἐστι, τὰ μὲν
οὕτως ὑπάρχει ὡς τὸ σιμὸν, τὰ δὲ ὡς τὸ κίλινον. διαφέρει δὲ
ταῦτα. ὅτι ἐμὲν σιμὸν σωελημμελὸν ἔστι μετὰ τῆς ὕλης. ἔστι ἢ
ἐμὲν σιμὸν, κίλινον ἔστι. ἢ δὲ κίλινος αὐτοῦ ὕλης αἰσθητῆς. εἰ δὲ
πάντα τὰ φυσικὰ, ὁμοίως τῷ σιμῷ λείπονται, οἷον, ἔστι. ὁ φθαλ-
μός. περὶ σωπν, σάργε. ὅσοι ὡ. ὅλως ζῶον φύλλον. ῥίξα. φλοιός,
ὅλως φυτὸν, οὐδενός γὰρ αὐτοῦ κινήσεως ὁ λόγος αὐτῷ. ἀλλ' **1**
αἰεὶ ἔχει ὕλην, δῆλον, πῶς διὰ οὐ τοῖς φυσικοῖς τὸ τίς ἐστι ζητεῖν
καὶ οὐκ εἶναι. καὶ διότι καὶ ποδὶ μὴ χῆς εἶναι. θεωρεῖται τῷ
» φυσικοῦ ὅση μὴ αὐτοῦ τῆς ὕλης ἔστιν. ὅτι μὲν οὕτω ἡ φυσικὴ θεω-
» ρητικὴ ἔστι, φανερὸν ἐκ τούτων. ἀλλ' ἔστι καὶ ἡ μαθηματικὴ θεω-
» ρητικὴ, ἀλλ' εἰ ἀκίνητων καὶ χωριστῶν ἔστι, νῦν ἄδηλον. ὅτι μὲν
» ἔν εἶνα μαθηματὰ ἢ ἀκίνητα καὶ ἢ χωριστὰ θεωρεῖ, δῆλον.
» εἰδέναι ἔστιν ἀκίνητον καὶ αἰδιον καὶ χωριστὸν, φανερὸν, ὅτι θεω-
» ρητικῆς τὸ γινώσκει. οὐ μὲν τοῖς φυσικοῖς γὰρ. ποδὶ κινήσεως γὰρ **2**
» τινων ἢ φυσικῆ. οὐ δὲ μαθηματικῆς, ἀλλὰ περὶ τοῦ αὐτοῦ ἀμ-
» φοῖν. ἢ μὲν γὰρ φυσικῆ, ποδὶ ἀχώριστα μὲν, ἀλλ' οὐκ ἀκίνη-
» τα. τῆς δὲ μαθηματικῆς εἶνα, ποδὶ ἀκίνητα μὲν, οὐ χωρι-
» στα δὲ ἴσως. ἀλλ' ὡς αὐτὴ ὕλη. ἢ δὲ πρώτη καὶ ποδὶ χωριστὰ καὶ
» ἀκίνητα. αἰάτη δὲ, πάντα μὲν τὰ αἰτὰ, αἰδία εἶναι. μάλι-
» στα δὲ ταῦτα. ταῦτα γὰρ αἰτὰ τοῖς φανεροῖς τῷ θείων. ὡς πε-
» ρεῖς αὐτοῖς ἐν φιλοσοφίᾳ θεωρητικῇ, μαθηματικῇ. φυσικῇ.
» θεολογικῇ. οὐ γὰρ ἄδηλον, ὅτι εἴπου τὸ θεῖον ὑπάρχει, αὐ **3**
» τῇ θιαιύτῃ φύσει ὑπάρχει. καὶ τῷ τιμωτάτην διὰ ποδὶ τὸ
» τιμωτάτην γένος εἶναι. αἰ μὲν ἔν θεωρητικῇ καὶ τῷ ἄλλων αἰδι-
» σιμῷ αἰρετώδους. αὐτῇ δὲ τῷ θεωρητικῶν. ἀφ' ἧς γὰρ
» αὐτοῖς, πότμον ποθ' ἢ πρώτῃ φιλοσοφίᾳ καὶ θόλου. ἔστιν, ἢ
» ποδὶ γένος καὶ φύσιν μίαν. οὐ γὰρ ὁ αὐτοῖς τῷ πρῶτος, οὐδ' αὐ-
» τοῖς μαθηματικοῖς. ἀλλ' ἢ μὲν γεωμετρία καὶ ἀστρολογία,
» ποδὶ πῖνα φύσιν ἰδίαν εἶναι. ἐκείνη δὲ καὶ θόλου πασῶν κοινή.
» εἰ μὲν ἔν μὴ ἔστι πρῶτος ἐπὶ οὐσία πρῶτος τῷ φύσει σωεσηκῆς, **4**

- „ ἡ φιλικὴ αὖ εἴη πρώτη ἀδιστήμη. εἰ δὲ δέξῃ τίς οὐσίαν ἀκίνητος,
 „ αὐτὴ περὶ τὸν καὶ φιλοφρόνησιν πρώτη. καὶ κατὰ τὸν οὕτως
 ὅτι πρώτη καὶ πόρῃ τῶν ὄντων ἢ ὄν, τῶν αὖ εἴη θεωρησά. καὶ τίς. καὶ τὰ ὑπάρχοντα κατὰ τὸν ἢ ὄν. ἀλλ' ἐπεὶ τὸ ὄν τὸ ἀπλῶς λεγόμενον λέγεται πολλαχῶς. ὡς αὖ μὲν καὶ τὸ κατὰ συμβεβηκός, ἐτέρων δὲ, ὡς ἀληθείας καὶ τὸ μὴ ὄν, ὡς τὸ ἀδύνατον. πρῶτον δὲ δέξῃ τὰ ἁγμάτα τῆς κατηγορίας. οἷον τὸ μὲν π.
 1 τὸ δὲ ποῖον. τὸ δὲ, ποσόν. τὸ δὲ, ποῦ. τὸ δὲ, ποτέ. καὶ εἴ τι ἄλλο σημεῖον τὸν ἵππον ᾄδον. εἴ τι πρῶτον πάντα τὸ δυνάμει καὶ ἀδυναμία. ἐπεὶ δὲ πολλαχῶς λέγεται τὸ ὄν, πρῶτον πόρῃ τῶν κατὰ συμβεβηκός λεκτέον. ὅτι οὐδεμία πόρῃ αὐτὸ δέξῃ θεωρεῖται. σημεῖον δὲ. οὐδεμία γὰρ ἀδιστήμη ἀδύνατον. πόρῃ αὖ τῇ οὐτε περατικῇ, οὐτε ποιητικῇ, οὐτε θεωρητικῇ. οὐτε γὰρ ὁποιῶν οἰκίαν, ποιεῖ ὅσα συμβαίνειν ἅμα τῇ οἰκίᾳ γινομένη (ἀπειρα γὰρ δέξῃ) τοῖς μὲν γὰρ ἡδύται. τοῖς δὲ βλαβεράν. τοῖς δὲ φέλιμον οὐδὲν εἶναι καὶ λυσιτελεῖν ποιηθῆναι, καὶ ἐτέρων, ὡς εἰπεῖν πάντων τῶν ὄντων, ὡς οὐ θεός ἐστιν ἢ οἶκος δομικῇ, ποιητικῇ. τὸν αὖτε δὲ ἵππον, οὐδ' ὁ γεωμέτρης θεωρεῖ τὰ οὕτω συμβεβηκός τοῖς ἁγμάσιν. οὐδ' εἰ ἐτέρων δέξῃ τὸ εἰσπαινον, καὶ ἔσπαινον δύο ὁρεθῆς ἔχον, καὶ ᾄδον δὲ λόγους συμπίπτει. ὡς πόρῃ ἁπλοῦς μόνον, τὸ συμβεβηκός δέξῃ. διὸ πλὴν τῶν ἵππων πινά οὐ κατὰ πόρῃ τῶν θεωρητικῶν τὸ μὴ ὄντα-
 „ ξον. εἰσὶ γὰρ οἱ τῶν σωμάτων λόγοι, πόρῃ τὸ συμβεβηκός ὡς
 3 εἰπεῖν μάλιστα πάντων, πότμον ἐτέρων ἢ ταυτὸν μοιστικόν καὶ γραμματικόν, καὶ μουσικὸς κορίσκος. καὶ κορίσκος. καὶ εἰ πάν ὁ αὖ ἢ, μὴ αἰεὶ δὲ γέγονεν. ὡς τ' εἰ μουσικός ὢν, γραμματικὸς γέγονε, καὶ γραμματικὸς ὢν μουσικός. καὶ ὅσοι δὲ ἄλλοι τοιοῦτοι τῶν λόγων εἰσὶ. φαίνεται γὰρ τὸ συμβεβηκός, ἐγγύς τῷ μὴ ὄντι. δὴλον δὲ καὶ ἐκ τῶν τοιοῦτων λόγων. τῶν μὲν ἢ ἄλλον ἵππον ὄντων, ἐστὶ γλίσσας καὶ φορέας. τῶν δὲ κατὰ συμβεβηκός οὐκ ἐστίν. ἀλλ' ὅμως λεκτέον ἔτι πόρῃ
 4 τῶν συμβεβηκός ἐφ' ὅσον ἀδέχεται, τίς ἢ φύσις αὐτοῦ καὶ

δὲ πῶς αἰτία ὄντων. ἅμα γὰρ δηλονότι ἔστι ἰσως, καὶ δὲ πῶς ἰσχυ-
 ρὴ οὐκ ἔστιν αἰτία. ἔπειθ' ὅτι ἔστιν ἐν τοῖς οὐκ ἐν τῷ μὲν, αἰεὶ ὡσαύ-
 τως ἔχοντα καὶ ἰσχυρὰ ἀνάγκης, οὐ τῆς κατὰ τὸ εἶαιον λεγομένης.
 ἀλλ' ὡς λέγουμεν, τῷ μὴ ἐνδέχασθαι ἄλλως. τὰ δὲ ἰσχυρὰ ἀνάγκης
 μὲν, οὐκ ἔστιν οὐδ' αἰεὶ, οὐθ' ὡς ἐπὶ το πολὺ, αὐτὴ ἀρχὴ καὶ αὐτὴ
 αἰτία ὅτι τὸ εἶναι τὸ συμβεβηκός. ὁ γὰρ αὐτὸς μὴ τ' αἰεὶ, μὴ ὡς
 2 πᾶς πολὺ, ὅτι φάμεν συμβεβηκός εἶναι. οἷον ὅτι κυνὶ αὐτὴ χειμῶν
 γίνεσθαι καὶ λύχρος, ὅτι συμβεβηκός φάμεν, ἀλλ' οὐκ αὐτὴ πνιγρὸς
 καὶ ἀλέα. ὅτι τὸ μὲν αἰεὶ ἢ ὡς ἐπὶ το πολὺ. τὸ δ' οὐ. καὶ τὸν αἰθέρω
 πον λυκὸν εἶναι συμβεβηκέν. οὐτε γὰρ αἰεὶ οὐθ' ὡς ἐπὶ το πολὺ.
 ἔδον δὲ οὐ κατὰ συμβεβηκός καὶ τὸ τὸν οἰκοδόμον ὑγίαν
 κρῖναι συμβεβηκέν, οὐ οὐ πέφυκε ὅτι ποιῆν οἰκοδόμον ἀλλ'
 λ' ἰατρὸς. ἀλλὰ σωβη ἰατρὸν εἶναι τὸν οἰκοδόμον. καὶ ὁ φορτίος
 ἢ δονῆς σοχασόμενος, ποιήσειεν αὐτὸ ὑγιανόν, ἀλλ' ὅτι κατὰ τὸ
 ὁ φορτίος κινῶ. διὸ σωβη φάμεν. καὶ ἔστιν ὡς περὶ ἀπλῶς δ' ὅτι.
 τῆς μὲν γὰρ, ἀλλὰ δυνάμεις ἐνίοτε εἰσιν αἰ ποικιλικαὶ. ἥ δ' ὅτι 2
 2 δυνάμεις τε. οὐ δὲ δυνάμεις ἀεισμένη. τῆς γὰρ κατὰ συμβε-
 βηκός ὄντων ἢ γινόμενων, καὶ τὸ αἰπὸν ὅτι κατὰ συμβεβηκός.
 ὡς τ' ἐπειδὴ τὸ πάντ' ὅτι ἰσχυρὰ ἀνάγκης, καὶ αἰεὶ ἢ ὄντα ἢ πνόμενα,
 ἀλλὰ τὰ πᾶσι ὡς ἐπὶ το πολὺ. ἀνάγκη εἶναι τὸ κατὰ συμβε-
 βηκός ὄν, οἷον οὐτ' αἰεὶ, οὐθ' ὡς πᾶς πολὺ ὁ λυκὸς μοιστὸς ὄν.
 ἐπεὶ δὲ γίνεσθαι ποτε, κατὰ συμβεβηκός ἔστι. εἰ δὲ μὴ, πάντα
 ἔστι ἰσχυρὰ ἀνάγκης. ὡς τε ἢ ὕλη ἔστι αἰτία ἢ ἐνδεχομένη πᾶσι τ'
 ὡς ἐπὶ το πολὺ ἄλλως τὸ συμβεβηκός αἰτία. ἀρχὴν δὲ τὴν 3
 3 διληπτόν, πότμον οὐδὲν ὄν οὐτ' αἰεὶ, οὐθ' ὡς ἐπὶ το πολὺ ἢ
 ὅτι ἀδύνατον. ἔστιν ἄρα τὸ πᾶσι τῶν τῶν τὸ ὁ πότμος ἐτυχε καὶ
 κατὰ συμβεβηκός, ἀλλὰ πότμον τὸ ὡς πᾶς πολὺ. τὸ δ' αἰεὶ
 οὐθενὶ ὑπάρχει. ἢ ὄν αἰτία αἰδία. περὶ μὲν ὅτι τῶν τῶν, ὕδρον
 4 σκεπτόν. ὅτι δ' ἰσχυρὴ οὐκ ἔστι τὸ συμβεβηκός, φανερὸν ἐπὶ
 4 σήμην μὲν γὰρ πᾶσι, ἢ τ' αἰεὶ ἢ τ' ὡς ἐπὶ το πολὺ. πᾶσι γὰρ ἢ μα
 4 θήσεσθαι ἢ διδάξαι ἄλλον. αἰετ' αἰετ' ἢ τῶ αἰετ' ἢ τῶ ὡς ἐπὶ το-
 πολὺ. οἷον ὅτι ὡφέλιμον τῶ πυρετῶν τὸ μελίκρατον ὡς ἐπὶ 4

- ὁ πολὺ. εἰ πρὶν οὐχ' ἐξέλειπεν, πότε δ' οἴνου μελίαι.
 ἢ γὰρ αἰὲν ὡς ὠδὶ πολλῇ. καὶ τῇ νου μελίαι. τὸ δὲ συμβεβηκὸς ἔστι
 τῷ τῷ. πῶς μὲν οὖν ἔστι συμβεβηκὸς καὶ δὲ πᾶν αἰτίαν, καὶ
 1 οὐκ ὠδισήμην οὐκ ἔστιν αὐτοῦ, εἰρηστέον. Οὐ δ' εἰσὶν ἀρχαὶ καὶ αἰ-
 2 πα γλυννῆτά καὶ φθαρτά αὐτῷ τῷ γίνεσθαι καὶ φθίρεισθαι,
 φανερὸν. εἰ γὰρ μὴ ἔστι, ἔξ ἀνάγκης πάντ' ἔσται εἰ τῷ νομλίῳ
 καὶ φθειρομένῳ μὴ καὶ συμβεβηκὸς αἰτιόνη ἀνάγκη εἶναι.
 1 πότῳ γὰρ ἔσται τοδὶ οὐ. εἰ μὴ τοδὶ γλυννῆται. εἰ δὲ μὴ, οὐ.
 ἔστι δὲ ἄλλο. καὶ οὕτω δηλονότι αἰ χρόνος ἀφαιρεστέος ἀπὸ
 πεπιδρασμένου χρόνου, ἥξει πρὸς τὸ νῦν. ὥστε οὐδὲ ἀφθαρτεῖται,
 ἢ νόσῳ ἢ βίᾳ, εἰ μὴ ἔξελθῃ. ἔστι δὲ, εἰ ἀνδιψήσῃ. ἔστι δὲ εἰ
 ἄλλο. καὶ οὕτως ἥξει εἰς ὃ νῦν ὑπάρχει, ἢ εἰς τῷ γερονότων πῶς.
 οἷον, εἰ ἀνδιψήσῃ. ἔστι δὲ, εἰ εἰδίει σφριμέα. ἔστι δὲ ἢ οὐκ ὑπάρχει,
 ἢ οὐ. ὥστε ἔξ ἀνάγκης ἀφθαρτεῖται. ἢ οὐκ ἀφθαρτεῖται. ὁμοίως
 δὲ καὶ ἑσθὲρ πηδῆσθαι τίς εἰς τὰ γλυνόμενα, ὃ αὐτὸς λόγος. ἢ δὴ
 2 ἢ ὑπάρχει ἔστι αὐτῷ. λέγω δὲ τὸ γερονόσ. ἔξ ἀνάγκης ἀπὸ
 πάντα ἔσται τὰ ἐσόμενα. οἷον, τὸ ἀφθαρτεῖν τὸν ζῶντα. ἢ δὴ γὰρ
 πᾶσι γέροντι. οἷον τὰ ἐν αὐτῷ αὐτῷ σώματι, ἀλλ' εἰνόσῳ. ἢ
 βίᾳ οὐ πῶς. ἀλλ' αἰὲν τοδὶ γλυννῆται. δηλονότι ἀπὸ οὗ μέχρι τινός
 βαδίζει ἀρχῆς. αὐτὴ δ' οὐκ ἔστιν εἰς ἄλλο. ἔσται οὕτω ἢ τὸ πό-
 τῳ ἐτυχεῖν αὐτῇ. καὶ αὐτὸν τῆς γλυννῆσθαι αὐτῆς οὐδέν. ἀλλ' εἰς
 ἀρχὴν ποῖαν καὶ αἰτίον πρῶτον ἢ ἀναταγὴν ἢ βίαια. πότῳ
 ὡς εἰς ὕλην. ἢ ὡς εἰς τὸ οὐκ ἐνέκῳ. ἢ ὡς εἰς ἐκινῆσθαι, μάλιστα
 3 σκεπτόμενον. ποτὶ μὲν οὕτω τῷ καὶ συμβεβηκὸς ὄντος, ἀφείδω.
 διώρισται ἢ ἰκανῶς. τὸ δὲ ὡς ἀληθὲς ὄν καὶ μὴ ὄν ὡς φθούδος,
 εἰ περὶ πρὶν σωθῆσιν ἔστι καὶ διαίρεσιν. τὸ δὲ σωθῆσθαι, ποτὶ
 μερισμὸν ἀντιφάσας. τὸ μὲν ἢ ἀληθὲς, πῶς καὶ φασιν ἔστι
 τῷ συσκευμένων ἔχει. πῶς δ' ἀπόφασιν, ἔστι τῷ διηρημένων. τὸ
 δὲ φθούδος, ὅτι τῷ μορισμοῦ πῶς ἀντιφάσιν. πῶς δὲ τὸ ἄ-
 μα ἢ τὸ χωρὶς νοεῖν συμβαίνει, ἄλλος λόγος. λέγω δὲ τὸ ἄμα
 καὶ τὸ χωρὶς. ὥστε μὴ τὸ ἐφεξῆς. ἀλλ' ὡς γίνεσθαι. οὐ
 4 γὰρ ἔστι τὸ φθούδος καὶ τὸ ἀληθὲς ἐν τοῖς περὶ γήμασιν, οἷον τὸ

μὲν ἀγαθόν, ἀληθές. τὸ δὲ κακόν, ψευδές. ἀλλ' ἐν διανοίᾳ πε-
 ρὶ δὲ τὰ ἀπλᾶ καὶ τὰ πύξιν, οὐ δ' ἐν τῇ διανοίᾳ. ὅσα μὲν οὖν
 εἰς θεωρητικὴν πόρην τῶν οὐτως ὄντων καὶ μὴ ὄντων, ὕδρον ὑπὸ σκοπιέον.
 ἐπεὶ δὲ ἡ συμπλοκὴ ὅσιν καὶ ἡ διαίρεσις ἐν διανοίᾳ, ἀλλ' οὐκ
 ἐν τοῖς πράγμασι, τὸ δ' οὐτως ὄντων, ἐκείνον ὃν τῶν κυρίων, ἢ γὰρ
 τὸ πύξιν. ἢ οὐ πειὸν. ἢ ὅτι ποσόν. ἢ εἴη ἄλλο συνάπτεται ἢ ἀφαί-
 ρεῖται διανοίᾳ, καὶ μὲν ὡς συμβεβηκός, καὶ ὡς ἀληθές ὄντων, ἀφε-
 πτόν. τὸ δ' αἰεὶ μὲν, ἀόριστον. τῶν δὲ τῆς διανοίας πὶ πά-
 ρος. καὶ ἀμφοτέρω πρὸς τὸ λοιπὸν γένος τῶν ὄντων, καὶ οὐκ ἔξω
 δηλοῦσιν οὐσάντινα φύσιν τῶν ὄντων. διὸ τῶν μὲν, ἀ-
 φείδω. σκεπτόν δὲ τῶν ὄντων αὐτῶν τὰ αἵτια,
 καὶ τὰς ἀρχὰς ἢ ὄντων. φανερὸν δ' ἐν οἷς διω-
 ρισάμεθα πόρην τῶν πραχῶς λέ-
 γεται ἑκάστων, οὐ πολλὰ
 χῶς λέγεται ὄντων.

ΑΡΙΣΤΟ

2

ἔκαστον μάλιστα, ὅταν τίςτιν ὁ αὐθροπος, γινώμεν. ἢ ὅτι πῦρ μάλ-
 λον, ἢ τὸ πρῶτον, ἢ τὸ πρῶτον, ἢ τὸ πρῶτον. ἐπεὶ καὶ αὐτῶν ὅσων,
 τότε ἔκαστον ἴσμεν, ὅταν τίςτιν τὸ πρῶτον ἢ τὸ ποῖον, ἴδωμεν. καὶ
 δὴ καὶ τὸ πάλαι τε καὶ νῦν καὶ αἰεὶ γινώμενον καὶ αἰεὶ ἀκρὸς
 μένον, τί τὸ ὄν, ὅτις ὅστις. τίς οὐσία. ὅτις ἂν οἱ μὲν, εἰ εἶναι φα-
 σιν. οἱ δὲ πλείω, ἢ εἶναι. καὶ οἱ μὲν πεπρασμένα. οἱ δὲ, ἀπειρα.
 διὸ καὶ ἡμῖν καὶ μάλιστα καὶ περὶ τὴν καὶ μόνον ὡς εἰπεῖν, πε-
 ρὶ τῆς οὐσίας ὄντος. θεωρητέον, τίςτιν. δοκεῖ δὲ ἡ οὐσία ὑπάρχειν, I
 φανερῶτατα μὲν τοῖς σώμασι. διὸ τὰ τε ζῶα καὶ τὰ φυτὰ,
 καὶ τὰ μέγιστα αὐτῶν, οὐσίας εἶναι φανερόν, καὶ τὰ φυσικὰ σώ-
 ματα, οἷον, πῦρ, καὶ ὕδωρ καὶ γῆν, καὶ τῆς τοιούτων ἔκαστον. καὶ
 ὅσα ἢ μέγιστα τούτων, ἢ ἐκ τούτων ὅσιν ἢ μέγιστον, ἢ πάντων. οἷον,
 ὅ, τε οὐρανός καὶ τὰ μέγιστα αὐτῶν ἄστρα, καὶ σελήνη, καὶ ἡ-
 λιος. πότμον δὲ αὐτῶν μόνον οὐσίας εἶναι, ἢ καὶ ἄλλοι, ἢ τῶν
 τῶν μὲν οὐδὲν, ἔτδραι δὲ πινύς, σκεπτεῖν. δοκεῖ δὲ πῶς τὰ τῶν σώ-
 ματος πῶς τὰ, οἷον ὑπὸ φάσμα καὶ γραμμὴ καὶ στιγμή καὶ μο- 2
 νὰς εἶναι οὐσίαι. καὶ μάλλον, ἢ τὸ σῶμα καὶ τὸ σφαιρὸν. Ἐπὶ
 πῶς τὰ αἰσθητά, οἱ μὲν οὐκ οἶονται εἶναι οὐδὲν τοιούτων. οἱ δὲ,
 πλείω. καὶ μάλλον ὄντα αἰδία. ὡς πᾶσι πλάτων τὰ τε εἶδη καὶ
 τὰ μαθηματικά, δύο οὐσίας. ἔτι τὴν δὲ πῶς τῆς αἰσθητῆς σω-
 μάτων οὐσίαν. Σπεῖσι πᾶσι δὲ καὶ πλείω οὐσίας ἀπὸ τῆς
 εἰδὸς ἀρχαίμενος, καὶ ἀρχαίς ἐκείνης οὐσίας, ἄλλω μὲν ἀρι-
 θμητῶν, ἄλλω δὲ μεγεθῶν. ἐπειτα ψυχῆς, καὶ ὅτις δὴ τὸν
 τόπον ἐπεκτείνει τὰς οὐσίας. εἰσὶ δὲ τὰ μὲν εἶδη καὶ ὅς ἀριθ- 3
 μούς, πῶς αὐτῶν ἔχειν φασὶ φύσιν. τὰ ὅτι ἄλλα, ἐχόμενα, γραμ-
 μὰς καὶ ἐπίπεδα, μέτροι πρὸς πῶς τῶν οὐρανῶν οὐσίαν καὶ τὰ
 αἰσθητά. πόρτι δὲ τούτων, τί λέγεται καλῶς, καὶ πινύς εἶναι οὐ-
 σίαι, καὶ πότμον εἰσὶ πινύς πῶς τῶν αἰσθητῶν, ἢ οὐκ εἰσὶ, καὶ
 αὐτῶν πῶς εἰσὶ, καὶ πότμον ὅστις χωριστὴ οὐσία, καὶ ὅτις τί,
 καὶ πῶς, ἢ οὐδεμία πῶς τῶν αἰσθητῶν, σκεπτεῖν, ὥς ποτε πᾶσα
 » μένους περὶ τὸν πῶς οὐσίαι, τίςτιν. λέγεται δὲ οὐσία, εἰ μὴ
 » πλείονα ἢ, ἀλλ' ἐν τῇ περὶ μάλιστα. καὶ γὰρ τὸ πῶς εἶναι, 4

- » καὶ τὸ καθόλου, καὶ τὸ γένος, ἢ οὐσία δοκεῖ εἶναι ἐκείτω καὶ
 » τέτταρτον τούτων τὸ ὑποκείμενον. τὸ δ' ὑποκείμενόν ὄντι, καθ' ὃ
 » τὰ ἄλλα λέγεται. ἐκεῖνο δὲ αὐτὸ μὴκέτι κατ' ἄλλου. διὸ πρῶ-
 » τὸν ποδὶ τούτου διορίσειον. μάλιστα δὲ δοκεῖ εἶναι οὐσία τὸ ὑ-
 » ποκείμενον πρῶτον. τοιοῦτον γ' ἔσθ' ὅσον μὲντινα, ἢ ὕλη λέγεται.
 » ἄλλον δὲ ἔσθ' ὅσον, ἢ μερφέ ἔξιν δὲ, τὸ ἐκ τούτων. λέγω δὲ πῶ
 » μὲν ὕλῃ, οἷον τὸν χαλκόν. πῶ δὲ μερφέ, τὸ χῆμα τῆς ιδέας.
 I τὸ δ' ἐκ τούτων, τὸν ἀνδραγάτα τὸ σωόνον. ὥστε εἰ τὸ εἶδος
 » τῆς ὕλης πρὸ τῶρον καὶ μάλλον ὄν, καὶ τῆς ὕλης ἀμφοῖν πρὸ τε-
 » ρον ἔσαι δεῖ τὸν αὐτὸν λόγον. νῦν μὲν οὖν τί πῶ εἴρηται, τί κ-
 » τ' ὄντι ἢ οὐσία. οὐδὲ μὴ καθ' ὑποκείμενόν, ἀλλὰ καθ' οὗ τὰ ἄλ-
 » λα διὰ δὲ μόνον οὕτως. οὐ γὰρ ἰκανόν. αὐτὸ τε γὰρ ὅτι οὐδὲν ἄδη-
 » λον. καὶ ἐπὶ ἢ ὕλη οὐσία γίνεται. εἰ γὰρ μὴ αὐτὴ οὐσία, τίς ὄντι
 » ἄλλη, διαφύρει. ποδὶαιρουμένων γὰρ τῆς ἄλλων, οὐ φαίνεται
 » οὐδὲν ὑποκείμενον. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα, τ' σωμάτων πάθη, καὶ ποιή-
 2 ματα, καὶ δυνάμεις. τὸ δὲ μήκος καὶ πλάτος καὶ βάθος, πο-
 » σότητες πνός, ἀλλ' οὐκ οὐσία. εἰ κ' ἴκον, ἐκ οὐσία. ἀλλὰ μάλ-
 » λον ὧ ὕπαιρει τῶν αὐτῶν πρῶτως, ἐκεῖνό ὄντι ἢ οὐσία. ἀλλὰ
 » μὴν ἀφαιρέσει μὴκος καὶ πλάτος καὶ βάθος, οὐδὲν ὁ-
 » ρωμένον ὑπολείπον. πῶ εἰπὶ τὸ ὁριζόμενον ὑπὸ τού-
 » των. ὥστε πῶ ὕλῃ ἀνάγκη φαίνεσθαι μόνῃ οὐσίᾳ οὕτως
 » σκοπομένῃ. λέγω δ' ὕλῃ ἢ καθ' αὐτὴν, μήτε π, μήτε ποσόν,
 » μήτε ἄλλο μὴδὲν λέγεται οἷς ὄντι τὸ ὄν. ἐστὶ γὰρ ἢ καθ' οὗ
 3 κατηγορεῖται τούτων ἐκείτων. ὧ τὸ εἶναι ἔττον, καὶ τῆς κατη-
 » γοριᾶν ἐκείτη. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα, τῆς οὐσίας κατηγορεῖται. αὐ-
 » τὴ δὲ, τῆς ὕλης. ὥστε τὸ ἔχον, καθ' αὐτὸ, οὐτε π, οὐτε πο-
 » σόν, οὐτε ἄλλο οὐδὲν ὄντι. οὐδὲ δὲ αἰ ἀρχάσεις. καὶ γὰρ αὐ-
 » τὴ ὑπάρξεισι κατὰ συμβεβηκός. ἐκ μὲν οὖν τούτων θεωρού-
 » σι, συμβαίνει οὐσίαν εἶναι πῶ ὕλῃ. ἀδύνατον δὲ. καὶ γὰρ τὸ
 » χωρεῖν καὶ τὸ τόδε ἢ ὑπάρχειν δοκεῖ μάλιστα τῇ οὐσίᾳ. διὸ εἰ
 » εἶδος καὶ τὸ ὕψος ἀμφοῖν, οὐσία δὲ ἔχειν αὐτὴ μάλλον εἶναι τῆς ὕλης.
 4 πῶ μὲν γὰρ ἔστιν ὕψος ἀμφοῖν οὐσίαν, λέγω δὲ πῶ ἐκ τῆς ὕλης καὶ

τῆς μορφῆς ἀφετέον. ὑπόστασις γὰρ καὶ δῆλη φανερὰ διέπῃς καὶ ἡ
 ὑλὴ ποδὶ δὲ τῆς ὑλῆς, σκεπτόμενον αὐτὴ γὰρ ἀκρωτάτη. ὁ μὲν
 λογιζόμενος δ' οὐσίαν εἶναι τῆς αἰσθητῆς πινός. ὥστε ἐν ταῖς αἰ-
 ρητικαῖς πρώτων. ἐπεὶ δ' ἐν ἀρχῇ διεξιόμεθα, πόσοις ὀρίζο-
 μεν τὴν οὐσίαν, καὶ τῶν ἐν αὐτῇ δοκῶν εἶναι τὸ τί ἔστιν, θεω-
 ρητέον ποδὶ αὐτοῦ. περὶ δ' αὖτε γὰρ τὸ μεταβαίνειν εἰς τὸ γνω-
 ριμώτερον. ἢ γὰρ μάθησις οὐ τῷ γίνεσθαι πᾶσι, διὰ τῆς ἡπτό-
 νης γινώσκων φύσει εἰς τὰ γινώσκοντα μάλλον. καὶ ὅτι οὐδὲν ὅτι
 ὥς ποδὶ ἐν ταῖς περὶ αἰσθητῶν, τὸ ποιῆσαι ἐκ τῆς ἐκείνου ἀγαθῶν, τὰ
 ὅλως ἀγαθὰ, ἐκείνου ἀγαθὰ. οὐτως ἐκ τῆς αὐτῆς γινώσκον-
 τῶν τὰ τῇ φύσει γινώσκοντα, αὐτῷ γινώσκοντα. τὰ δ' ἐκείνοις
 γινώσκοντα καὶ πρώτα, πολλαῖς ἡμέραις γινώσκοντα. καὶ μικρόν
 ἢ οὐδὲν ἔχει τῶν ὄντων. ἀλλ' ὅμως ἐκ τῆς φανύμενης μετὰ γινώ-
 σκων, αὐτῆς δὲ γινώσκων, τὰ ὅλως γινώσκοντα γινώσκοντα πειρατέον, με-
 ταβαίνειν πρὸς ὅτι οὐδὲν ὄντων αὐτῆς. καὶ πρώτον εἰ-
 πωμεν αὖτε ποδὶ αὐτοῦ λογικῶς. ὅτι ἐστὶ τὸ τί ἔστιν εἶναι ἐκεί-
 στον, ὁ λέγειται καὶ αὐτό. οὐ γὰρ ἐστὶ τὸ εἶναι, τὸ μνηστικῶς εἶ-
 ναι. οὐ γὰρ καὶ τῶν οὐ μνηστικῶς. ὁ ἀρὰ καὶ τῶν οὐ μνηστικῶς, οὐ-
 δὲ δὴ ὅτι πᾶν. οὐ γὰρ τὸ οὐ τῶς καὶ αὐτό, ὥς ὑπὸ φανεία λου-
 κῇ. ὅτι οὐκ ἐστὶ τὸ ὑπὸ φανεία εἶναι, τὸ λουκῶ εἶναι. ἀλλὰ μὲν οὐ
 δὲ τὸ ὑπὸ ἀμφοῖν, τὸ ὑπὸ φανεία λουκῇ εἶναι. διὰ τὴν οὐ πρὸς τὴν
 αὐτῇ. ἐν ᾧ ἀρὰ μὴ εἶναι λόγῳ αὐτῷ, λέγοντι αὐτῷ, οὐ τῶς ὁ
 λόγος τῆς τί ἔστιν εἶναι ἐκείνου. ὥς τ' ἐστὶ τὸ ὑπὸ φανεία λουκῇ εἶ-
 ναι, τὸ ὑπὸ φανεία εἶναι λεία τῷ λουκῶ καὶ λείῳ εἶναι, τὸ
 αὐτῷ καὶ αὐτῷ. Ἐπεὶ δ' ἐστὶ καὶ καὶ τῶν αἰσθητῶν καὶ τῶν
 σιμωμένων (ἐστὶ γὰρ πρὸς αἰσθητῶν ἐκείνου, οἷον τῷ ποιῶ, καὶ τῷ
 ποτὲ, καὶ τῷ πού, καὶ τῇ μνήσει) σκεπτόμενον ἀρὰ, ἐστὶ λόγος τῆς
 τί ἔστιν εἶναι καὶ ὑπάρχει, καὶ τῶν οὐ τῶν τί ἔστιν. οἷον
 λουκῶ ἀνθρώπῳ τί ἔστιν ἀνθρώπῳ. ἔστω δὴ ὄνομα αὐτῷ
 ἱμάτιον. τί ἐστὶ τὸ ἱμάτιον εἶναι; ἀλλὰ μὲν οὐδὲ τῆς καὶ αὐτό
 λεγόμενον οὐδὲ ὅτι. ἢ τὸ οὐ καὶ αὐτό τὸ λέγειται διχῶς. καὶ
 τῶν οὐ τῶν τί, τὸ μὲν, ἐκ περὶ αἰσθητῶν. τὸ δὲ, οὐ. τὸ μὲν γὰρ, τῷ

αὐτῷ, ἄλλω περ σκεῖσθαι λέγεται ὁ οὐκ εἶναι. οἷον εἰ τὸ λου-
κῶ εἶναι οὐκ ἐξομνός, λέγει λουκῶ ἀνθρώπου λόγον. τὸ δὲ,
τῷ, ἄλλο αὐτῷ. οἷον εἰ σκημαίνει τὸ ἱμάτιον, λουκῶν ἀνθρώ-
πον, ὁ δὲ, οὐκ εἶναι τὸ ἱμάτιον, ὡς λουκῶν. τὸ δὲ λουκῶν ἀνθρώ-
πος, ἐστὶ μὲν λουκῶν. οὐ μὲν οὖν τίτῳ εἶναι λουκῶ ἀνθρώ-
πῳ, ἀλλὰ τῷ ἱματίῳ εἶναι. ἀρὰ ἐστὶ τὸ τίτῳ εἶναι, ἢ ὅλως, ἢ οὐ.
ὁ πῶρ γὰρ ἔτι εἶναι, ἐστὶ τὸ τίτῳ εἶναι. ὅταν δ' ἄλλο κατ' ἄλ-
λου λέγεται, οὐκ ἐστὶν ὁ πῶρ τὸ δέπ. οἷον, ὁ λουκῶν ἀνθρώ-
πος, ἐκ ἐστὶν ὁ πῶρ τὸ δέπ. εἰ πῶρ τὸ τὸ δέπ. οὐ σίαις ὑπάρ-
χει μόνον. ὡς πῶρ τὸ τίτῳ εἶναι ἔστιν, ὅσων ὁ λόγος ἔστιν ὁ ρεῖσμος.
ὁ ρεῖσμος δ' ἔστιν, οὐκ ἀνὸνμα λόγῳ ταυτὸ σκημαίνει. πάν-
τες γὰρ αὐτοὶ οἱ λόγοι ὅροι. ἔστι γὰρ ὄνομα ὁ πῶρ οὐν λόγῳ
ταυτὸν. ὡς πῶρ καὶ ἡ ἱλιάς ὁ ρεῖσμος ἔστιν, ἀλλ' ἐὰν πῶρ τοῦ ἱ-
νός ἢ. τοιαῦτα δ' ἐστὶν, ὅτε λέγεται μὴ ὅτε ἄλλο κατ' ἄλλου λέ-
γεται. οὐκ ἔστιν ἀρὰ οὐδὲν ἡδὲ μὴ γένους εἰδῶν ὑπάρχειν τῷ
τίτῳ εἶναι, ἀλλὰ τοῖς μόνον. τοιαῦτα γὰρ δοκεῖ οὐ κατὰ με-
ροχὴν λέγεται καὶ πῶρ, οὐδ' ὡς συμβεβηκός. ἀλλὰ λό-
γος μὲν ἔστιν ἐκείνου καὶ τῷ ἄλλῳ, πῶρ σκημαίνει, ἐὰν ἢ ὄνομα,
ὅτε τῷ πῶρ ὑπάρχει. ἢ ἀντὶ λόγου ἀπὸ τοῦ ἀκριβοῦς. ὁ-
ρεῖσμος δ' ἔστιν, οὐδὲ τίτῳ εἶναι. ἢ καὶ ὁ ρεῖσμος. ὡς πῶρ
καὶ τὸ τίτῳ πλεοναχῶς λέγεται. καὶ γὰρ τὸ τίτῳ, ἀρὰ μὲν τοῖς
πῶρ, σκημαίνει τῷ οὐσίαν καὶ, τὸ τὸ δέπ. ἄλλον δὲ, ἐκείνου τῷ
κατηγορῶν μὲν, πῶρ, ποιόν, καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα ὡς πῶρ
γὰρ καὶ τὸ τίτῳ ὑπάρχει πῶρ ἀλλ' οὐχ' ὁμοίως. ἀλλὰ τὸ
μὲν, πῶρ, τοῖς δι' ἐπορίως, ὅπως καὶ τὸ τίτῳ, ἀπὸ τοῦ
μὲν τῷ οὐσίαν, πῶρ δὲ τοῖς ἄλλοις καὶ τὸ ποιόν ὁρῶν. ἀντὶ
τίτῳ, ὡς πῶρ καὶ ποιόν, τῷ τίτῳ μὲν, ἀλλ' οὐχ' ἀπὸ τοῦ. ἀλλ' ὡς
πῶρ ὅτι μὴ ὄντος λογικῶς φασί. ἔστι μὴ ὄν, ἔχ' ἀπὸ τοῦ,
ἀλλὰ μὴ ὄν, ὅπως πῶρ ποιόν. διὰ μὲν ἐν σκοπεῖν καὶ πῶρ διὰ λέ-
γειν πῶρ. ἔστι μὴ μᾶλλον ἢ πῶρ ἔχει διὰ καὶ νῦν εἰπεί
τὸ λεγόμενον φανερὸν, καὶ τὸ τίτῳ, ὁμοίως ὑπάρχει πῶρ
μὲν καὶ ἀπὸ τοῦ τῷ οὐσίαν, εἶτα καὶ τοῖς ἄλλοις. ὡς πῶρ καὶ τὸ τίτῳ,

οὐχ' ἀπλῶς τίω εἶναι. ἀλλὰ ποιῶ, ἢ πρὸς τὴν τίω εἶναι. διὲ γὰρ
 ἢ ὁμωνύμως τῶν φαίαι εἶναι ὄντα, ἢ πρὸς ἑτέραν καὶ ἀ-
 φαιροῦντας ὥσπερ καὶ τὸ μὴ ὠδίστην, ὠδίστην. ἐπεὶ τότε
 ὅς τὸν ὄντι, μήτε ὁμωνύμως φαίαι, μήτε ὡσαύτως. ἀλλ' ὡς-
 περ τὸ ἰατρικόν, ὃ πρὸς αὐτὸ μὲν καὶ εἶ, οὐ τὸ αὐτὸ δὲ καὶ εἶ.
 οὐ μὲντοι οὐδὲ ὁμωνύμως. οὐδὲν γὰρ ἰατρικόν σῶμα καὶ ἄρῳ
 καὶ σκότος λέγεται, οὐτε ὁμωνύμως, οὐτε καθ' εἶ, ἀλλὰ πρὸς
 εἶ. τῶν μὲν οὖν ὁ πρὸς ὡς τις θίλει λέγειν, διαφθέρει οὐδὲν. 1
 » ἐκείνο δὲ φανερὸν, ὅτι ὁ πρὸς ὡς καὶ ἀπλῶς ὁρισμός, καὶ τὸ
 » τίω εἶναι, τῆς οὐσιῶν ὄντων. ὅ μὴν ἀλλὰ καὶ τῆς ἀλλων ὁμοίως
 » ὄντι, πλὴν οὐ πρὸς ὡς. οὐ γὰρ ἀνάγκη αὐτῶς πρὸς μὲν, τοῦ-
 » ρου ὁρισμὸν εἶναι, ὃ ἐὰν λόγῳ τὸ αὐτὸ σημαίνῃ, ἀλλὰ πρὸς λό-
 » γῳ. ὅς τινος δὲ ἐὰν εἰς ἢ μὴ τῷ σινεχεῖ ὡς περὶ ἡ ἰλιάς, ἢ ὅσα
 σινεδεσμός. ἀλλ' ἐὰν ὅσα καὶ λέγεται τὸ αὐτὸ. τὸ δ' εἶ λέγεται,
 ὡς περὶ τὸ ὄν. ὅ δὲ ὄν, τὸ μὲν τὸ δὲ π. ὅ δὲ, πρὸς τὸν. ὅ δὲ, πρὸς τὸν ση-
 μαίνει. διὸ καὶ λουκὺν ἀνθρώπου ἔστι λόγος καὶ ὁρισμός. 2
 ἄλλον δὲ ἔσπον, καὶ τὸ λουκὺν καὶ ὁρίσας. ἔχει δ' ἀπείραν,
 ἐὰν τις μὴ φῇ ὁρισμὸν εἶναι τὸν ἐκ προαίματος λόγον, πίνος
 ἔστι ὁρισμός. τῆς οὐχ' ἀπλῶν, ἀλλὰ σινεδεσμευμένων. ἐκ
 προαίματος γὰρ ἀνάγκη δηλοῦν. λέγω δὲ οἷον, ἔστι ῥίς, καὶ κυλίσ-
 της, καὶ σιμής της, τὸ ἐκ τῶν δυοῖν λεγόμενον. τῷ τόδε, ἐν τῷδε.
 καὶ οὐ συμβεβηκός γε, οὐδ' ἡ κυλίστης, οὐδ' ἡ σιμής της, πάθος
 τῆς ῥίνος, ἀλλὰ καθ' αὐτήν. οὐδ' ὡς τὸ λουκὸν καλλία, ἢ ἀν-
 θρώπῳ ὅτι καλλίασ' λουκός ὡς συμβεβηκεν ἀνθρώπῳ. εἶναι. 3
 ἀλλ' ὡς τὸ ἄρρην τῷ ζώῳ. καὶ τὸ ἴσον τῷ πρὸς. καὶ πάντα, ὅσα
 λέγεται καθ' αὐτὰ ὑπάρχειν. τῶν δὲ ὄντων, ἐν ὅσοις ὑπάρχει ἢ
 ὁ λόγος ἢ τὸ νόημα, οὐ ὄντι ὅς τινος πάθος, καὶ μὴ ἐνδέχεται δη-
 λαῖσαι χωρὶς. ὡς περὶ τὸ λουκὸν ἀνδρὶ τῷ ἀνθρώπῳ ἐνδέχεται,
 ἀλλ' οὐ τὸ δῆλυ ἀνδρὶ τῷ ζώῳ. ὡς τε πύτων τὸ τί τίω εἶναι καὶ
 ὁ ὁρισμός, ἢ οὐκ ἔστιν οὐδενός, ἢ εἰ ἔστιν, ἀλλὰ κατὰ πρὸς εἰρήκα-
 μεν. ἔστι δὲ ἀπείρα καὶ ἐπὶ τὰ πρὸς αὐτῆς. εἰ μὲν γὰρ ὅσα αὐτῶς ὄντι,
 καὶ σιμής της καὶ κυλίστης, τὸ αὐτὸ ἔστιν ὅσα σιμής καὶ ὅσα κυλίστης. 4

εἰ δὲ μὴ, διὰ τὸ ἀδύνατον εἶναι εἰπεῖν τὸ σιμὸν καὶ ἀνὸς τῆς
 πράγματος οὐ ὅτι πάθος καὶ αὐτό. καὶ ἔσαι τὸ σιμὸν, καί-
 λότης αὐτοῦ εἶναι, τὸ εἶναι σιμὸν εἰπεῖν ἢ οὐκ εἶναι, ἢ δις τὸ αὐτὸ εἶσαι
 εἰρημνίον. εἰς, εἰς καὶ ἄλλο. ἢ γὰρ εἰς ἢ σιμὸν, εἰς καὶ ἄλλο εἶσαι. διὸ ἄλλο
 πονεῖ ὑπάρχειν τοῖς τοῦ τοῦ τὸ πῶ εἶναι, εἰ δὲ μὴ, εἰς ἀπει-
 ρον εἶσι. εἰνὶ γὰρ εἰνὶ σιμὸν, ἐπ' ἄλλο εἰνὶ εἶσαι. δὴλον τοίνυν, ὅτι
 » μόνος τῆς οὐσίας ὅστις ὀρισμός. εἰ γὰρ καὶ τῷ ἄλλων κατηγο-
 ριῶν, καὶ ἀπὸ ἐκ περὶ αὐτῶν εἶναι. οἷς, τῷ ποιῶν καὶ ποδὶ τοῦ. εἰ
 I γὰρ αὐτὸν ἀριθμῶν. οὐ δὲ ὁ τῷ ἀριθμῶν αὐτοῦ. εἰ δὲ ἐκ περ-
 αὐτῶν λείπει, αὐτοῖς συμβαίνει δις τὸ αὐτὸ λείπειν, ὡς πρὸς αὐ-
 τοῦ τοῦ εἰ δὲ εἴς αὐτὸν ἀληθὲς, οὐ δὲ τῷ συνδυασμῶν εἶσαι. οἷς
 ἀριθμῶν ποδὶ τοῦ. ἀλλὰ λαμβάνει, ὅτι ἐκ ἀριθμῶν λείπειν
 οἱ λόγοι. εἰ δὲ εἰσι καὶ τῶν ὅροι, ἢ τοῖς ἄλλων τοῦ πονεῖν, ἢ κα-
 θ' αὐτὸν εἰς, πολλὰ καὶ λιγυρὰ εἶναι τὸν ὀρισμὸν, καὶ τὸ
 πῶ εἶναι. ὡς τε αὐτὸ μὲν, οὐδενὸς εἶσαι ὀρισμός. οὐ δὲ τὸ πῶ
 2 εἶναι οὐδενὶ ὑπάρχει, πῶ τοῦ εἰς οὐσίας. ὡς δὲ εἶσαι. ὅτι μὲν ὅτι
 ὅστις ὀρισμός ὁ τῷ πῶ εἶναι λόγος, καὶ τὸ πῶ εἶναι, ἢ μόνον
 τῷ οὐσίαν ὅστις, ἢ μάλιστα καὶ πρῶτος καὶ ἀπλῶς, δὴλον.
 πρὸ τοῦ δὲ ταυτὸ εἶναι ἢ τὸν τὸ πῶ εἶναι καὶ ἐκαστον, σκε-
 πτή. εἰ γὰρ τὸ περὶ ὅρου περὶ πῶ ποδὶ τῆς οὐσίας σκε-
 πτή. ἐκαστον γὰρ οὐκ ἄλλο δοκεῖ εἶναι τῆς αὐτοῦ οὐσίας. καὶ
 » τὸ πῶ εἶναι λείπειν εἶναι ἢ ἐκαστον εἶσαι. (ὅτι μὲν δὲ τῷ λε-
 γομένου καὶ συμβεβηκός, δόξεν αὐτὸ εἶναι. οἷς λε-
 3 αἰθρῶς εἶναι τὸν καὶ τὸ λεγόμενον αἰθρῶς εἶναι. εἰ γὰρ τὸ αὐ-
 τῷ αἰθρῶς εἶναι καὶ λεγόμενον αἰθρῶς, τὸ αὐτὸ. τὸ αὐτὸ γὰρ
 αἰθρῶς καὶ λεγόμενον αἰθρῶς ὡς φαίνεται. ὡς τε καὶ τὸ λεγόμε-
 νον αἰθρῶς καὶ τῷ αἰθρῶς. ἢ οὐκ ἀνάγκη ὅσα καὶ συμβεβη-
 κός, εἶναι ταυτά. οὐ γὰρ ὡς αὐτῶς τὰ ἄκρα γίνονται ταυτά. ἀλλ'
 λείπειν γὰρ κείνο δόξεν αὐτὸ συμβαίνειν τὰ ἄκρα γίνονται ταυ-
 τὰ καὶ συμβεβηκός. οἷς τὸ λεγόμενον εἶναι καὶ τῷ μοιτικῷ εἶναι.
 δοκεῖ γὰρ οὐ. (ὅτι δὲ τῷ καὶ αὐτὰ λεγομένων, αὐτὰ ἀνάγκη ταυτὰ
 4 εἶναι. οἷς εἰνὸς εἶσιν οὐσίας, ὡς εἶναι μὴ εἶσιν οὐσίας, μὴ δὲ

8888 IIII

φύσεις ἔτδραι πρέτδραι. οἷας φασι τῶς ἰδέας εἶναι ἴνδου. εἰ
 γὰρ ἔσαι ἔτδρον αὐτὸ τὸ ἀγαθόν, καὶ τῷ ἀγαθῷ εἶναι, κἢ ζῶν,
 καὶ τῷ ζῳῷ εἶναι καὶ τῷ ὄντι καὶ τὸ ὄν, ἔδνται ἄλλαι τε οὐ-
 σίαι καὶ ἰδέαι πρὸς τῶς λεγόμενας. καὶ πρέτδραι οὐσίαι ἐ-
 κείναι, εἰ τὸ τί ἴσθι εἶναι οὐσίαις ὅτι. καὶ εἰ μὲν ἀφ' ἐλευμενίαι
 ἀλλήλων, τῶς μὲν οὐκ ἔσαι ὁμοίσηται. τὰ δ' οὐκ ἔσαι ὄντα. λέγω
 δὲ τὸ ἀφ' ἐλευμενίαι, εἰ μήτε τῷ ἀγαθῷ αὐτῷ, ὑπάρχει τὸ εἶναι
 ἀγαθῷ, μήτε πύτω τὸ εἶναι ἀγαθόν. ὁμοίσηται γὰρ ἐκείνου
 αὐτῇ, τὸ τί ἴσθι εἶναι καὶ ὑπὸ ἀγαθόν καὶ τῶς ἄλλων,
 ὁμοίως ἔχει. ὥστε εἰ μὴ δὲ τῷ ἀγαθῷ εἶναι ἀγαθόν, οὐδὲ τῷ
 ὄντι ὄν. οὐδὲ τῷ αἰ, αἰ. ὁμοίως δὲ πάντα ὅτιν, ἢ οὐδὲν. τὰ
 τί ἴσθι εἶναι. ὥστε εἰ μὴ δὲ τῷ ὄντι ὄν, οὐδὲ τῶς ἄλλων οὐδὲν.
 Ἐπὶ ὧ μὴ ὑπάρχει ἀγαθῷ εἶναι, οὐκ ἀγαθόν. αἰάκη αἰά αἰ
 εἶναι τὸ ἀγαθόν, καὶ τῷ ἀγαθῷ εἶναι. καὶ τὸ καλόν, καὶ τῷ
 καλῷ εἶναι, ὅσα μὴ κατ' ἄλλον λέγεται, ἀλλὰ πρῶτα καὶ
 κατ' αὐτά. καὶ γὰρ ὅτις ἰκανόν, εἰ μὴ ὑπάρχει καὶ μὴ ἢ εἶδη. 2
 μάλλον δ' ἴσως καὶ ἢ εἶδη. ἅμα δὲ δῆλον, καὶ ὅτι εἰπὸς εἰσιν
 αἰ ἰδέαι, οἷας πινούσας, οὐκ ἔστι τὸ ἔστω κείμενον οὐσία.
 τῶς αἰ γὰρ οὐσίαις μὲν ἀναγκαῖον εἶναι, μὴ κατ' ἔστω κείμενος
 δὲ. ἔδνται γὰρ κατὰ μέθεξιν. ἔκτε δὲ τῶν τῶς λόγων, αἰ
 καὶ ταυτὸ οὐ κατὰ συμβεβηκός, αὐτὸ ἔκαστον, κἢ τὸ τί ἴσθι εἶναι.
 » καὶ ὅτις εἰς ἐπίστασθαι ἔκαστον, ὅτις ὅτι τὸ τί ἴσθι εἶναι ἐπίστασθαι.
 » ὥστε κατὰ τί ἔκαστον, αἰάκη αἰά εἶναι ἅμφω. τὸ δὲ κατὰ
 συμβεβηκός λεγόμενον, ὅτι, τὸ μισθικόν ἢ λαλόν, δῆλον τὸ διττὸν 3
 σημεῖον, οὐκ ἀληθὲς εἰπεῖν, ὥς αὐτὸ τὸ τί ἴσθι εἶναι καὶ αὐτὸ.
 καὶ γὰρ ὧ συμβεβηκε λαλῶν τὸ συμβεβηκός. ὥστε ἔστι μὲν ὥς
 ταυτόν. ἔστι δὲ ὥς οὐ ταυτὸ τὸ τί ἴσθι εἶναι καὶ αὐτὸ. τῷ μὲν γὰρ
 αἰθρώπῳ καὶ τῷ λαλῶν αἰθρώπῳ, οὐ τὸ αὐτὸ. ὧ πάθει δὲ, τὸ
 αὐτὸ ἄρπον δ' αἰ φαρεῖν, καὶ εἰς ἐκείνου ὄνομα θεῖο τῶς τί
 ἴσθι εἶναι γὰρ κἢ πρὸ ἐκείνου ἄλλο, τὸ τί ἴσθι εἶναι ἰππῶ, ἔτδρον.
 καὶ τὸ τί καλῶν καὶ νῦν εἶναι αἰά οὐδὲ τίς τί ἴσθι εἶναι, εἰπὸς οὐ-
 σία τὸ τί ἴσθι εἶναι. ἀλλὰ μὴν οὐ μόνον αἰ, ἀλλὰ καὶ ὁ λόγος οἰ 4

- αὐτὸς αὐτῷ, ὡς δὴ λαν ἐκ τῆς εἰρημελίων. οὐ γὰρ κατὰ συμβε-
 βηκὸς αὐτὸς ἐνὶ εἶναι καὶ αὐτῷ. ἔπειτα ἄλλοις εἶσαι, εἰς ἃ πειρον εἰσιν.
 τὸ μὲν γὰρ εἶσαι τὸ τί ᾧ εἶναι. τὸ δὲ τὸ αὐτῷ ὡς τε καὶ
 ἐπ' ἐκείνων, ὁ αὐτὸς εἶσαι λόγος. ὅτι μὲν γὰρ ἐπὶ τῆς πρώτων καὶ
 κατὰ αὐτὰ λεγομένων τὸ ἐκείνῳ εἶναι καὶ ἐκείνῳ, τὸ αὐτῷ καὶ
 αὐτῷ, δὴ λαν. οἱ δὲ ὁριστικοὶ ἐλεγχοντες πρὸς τὴν κρίσιν τῶν αὐτῶν,
 φαιδρὸν ὅτι τῇ αὐτῇ λαντῶν λανσει. καὶ εἰ ταυτὸ σωκράτα
 καὶ σωκράτει εἶναι, οὐδὲν γὰρ διαφορῆ. οὐτε ἕξ ὧν ὁρώμεθα
 αὐτῶν, οὐτε ἕξ ὧν λαντῶν αὐτῶν τῇ. πῶς μὲν οὖν ἐπὶ τῷ εἶναι
 » τὸ, καὶ πῶς οὐ ταυτὸ ἐκείνῳ, εἴρηται. τῶν δὲ γινόμενων, τὰ
 » μὲν φύσει γίνονται. τὰ δὲ, τέχνη. τὰ δὲ, ἀπὸ τῆς αὐτομάτου. πᾶν
 » τὰ ὅτι γινόμενα ὑπὸ τέλει γίνονται καὶ ἐκ πινος, καὶ τί. ἐπεὶ λέ-
 » ται κατὰ ἐκείνην κατηγορίαν ἢ γὰρ τόδε. ἢ ποσόν. ἢ ποιόν. ἢ πού.
 αἱ δὲ γένεσις, αἱ μὲν φυσικαὶ αὐτῶν εἰσιν, ἢ τοῖς ἐκείνων τῆς γε-
 γονότων, ὧν ἡ γένεσις ἐκ φύσεως ὅτι. ἐπὶ οὐ γίνονται, ἢ λέ-
 2 γόμενα ὑλῶν. ἐπὶ ὑφ' οὗ, τῆς φύσει πόντων. ἐπεὶ δὲ, ὁ ἀνθρώπος
 ἢ φυτὸν, ἢ ἄλλο τι τῶν τριούτων, ἀπὸ μάλιστα λέγομεν οὐσίαν
 εἶναι. ἀπαντα δὲ τὰ γινόμενα, ἢ φύσει ἢ τέχνη, ἔχει ὑλῶν δια-
 τὸν γὰρ εἶναι καὶ μὴ εἶναι ἐκείνῳ αὐτῷ. ὅτι δὲ δὲ τὸν ἢ ἐκείνῳ ὑλῶν.
 κατὰ τὸν καὶ ἢ ὑφ' οὗ, φύσις, καὶ κατὰ φύσιν. ἐπὶ γὰρ γινόμενον, ἔχει
 φύσιν. οἷον, φυτὸν, ἢ ζῶον, καὶ ὑφ' οὗ ἢ κατὰ τὸ εἶδος λεγομένη φύ-
 σις ἢ ὁμοειδής. αὐτῇ δὲ ἐκ ἄλλῳ. ἀντὶς δὲ ἀντὶν γινόμενα. οὐτὼ μὲν
 εἶναι γίνονται τὰ γινόμενα δὲ τῶν φύσιν αἱ δὲ ἄλλαι γένεσις, λέ-
 3 γόμενα ποιήσεις. πᾶσαι δὲ εἰσιν αἱ ποιήσεις, ἢ ἀπὸ δυνάμεως
 ἢ διανοίας. οὐτῶν δὲ ἕκαστος γίνονται. καὶ ἀπὸ τῆς αὐτομάτου,
 καὶ ἀπὸ τύχης, πᾶσα πλησίως ὡς πρὸς αὐτῶν ἀπὸ φύσεως γινόμε-
 νοις. οἷον αὐτῶν καὶ ταυτῶν. καὶ ἐκ ἀπείρου γίνονται, καὶ αὐτῶν ἀπεί-
 ματος γίνονται. πρὸς μὲν γὰρ φύσιν, ὡς δὲ ὁ δὲ ὁ δὲ πᾶν. ἀπὸ τῆς
 » τύχης ὅτι γίνονται, ὧν δὲ εἶδος ἐκ τῆς φύσιν. εἶδος δὲ λέγει τὸ τί ᾧ εἶναι
 ἐκείνῳ, καὶ τὴν πρώτην οὐσίαν. καὶ γὰρ τὸ ἐκείνῳ τῶν τῶν ἕκαστον
 τὸ αὐτῷ εἶδος. τῆς γὰρ σφραγίδος οὐσία, ἢ οὐσία ἢ ἀπὸ τῆς μελῆ.
 4 οἷον, ὑγίεια νότον. ἐκείνης γὰρ ἀφύσισ, δηλοῦται ἢ νόσος.

ἡ δὲ ὕλη, ὅ ἐν τῇ ψυχῇ λόγος καὶ ὅ ἐν τῇ ἀδίστημῃ. γίνεται
 δὲ τὸ ὕλη, νοήτωντος. ἐπεὶ δὲ ἔστι ὕλη, αἰσθητὴ εἰ ὕλη ἐ-
 σαι, τοῦ δὲ ὑπάρχει. οἷον, ὁ μάλιστά. εἰ δὲ ἔστι, ὁρμήσθαι. καὶ
 οὕτως αἰσθητὴ, ἔως αὐτῇ ἀρχῇ εἰς ἔστι ὁ αὐτὸς δυνάμει ἔχει-
 τον πρὶν. εἴτε ἡ δὲ ἡ ἀρχὴ τῶν κινήσεων, πρὶν κινήσθαι ἢ ὅτι
 τὸ ὕλην. ὥστε συμβαίνει τὸ πᾶν ὕλην ὕλην ὕλην ὕλην ὕλην
 νεοῦ. καὶ τὸ οἰκίαν ὕλην οἰκίαν τῆς αὐτῆς ὕλης, τὸ ἔχον ὕλην
 ὕλην. ἢ ὅτι ἰατρικὴ ὅτι καὶ οἰκοδομικὴ τὸ εἶδος τῆς ὕλης καὶ
 οἰκίαν. λέγω δὲ οὐσίαν αὐτῆς ὕλης, ὅτι τὸ εἶναι. τῆς δὲ γνέ-
 σθαι καὶ κινήσθαι, ἢ μὲν, νόησις καὶ ἔστι. ἢ ὅτι, ποίησις. ἢ μὲν ἀρχὴ
 τῆς ἀρχῆς καὶ τῆς εἰδούς, νόησις. ἢ δὲ ἀρχὴ τῆς λούσθαι τῆς
 νοήσας, πρὶν. ὁμοίως δὲ καὶ ἀδίστημῃ ἄλλων τῆς μεταξὺ, ἐ-
 καστὴ γίνεται. λέγω δὲ οἷον, εἰ ὕλην, αἰσθητὴ ὁ μάλιστά. πᾶν
 ὅτι ὅτι ὁ μάλιστά. ὅτι δὲ. ἔστι δὲ ἔστι εἰ ὁρμήσθαι. τῆς
 ὅτι πᾶν ὅτι ὅτι ὕλην δὲ ὅτι δυνάμει. ἔστι δὲ ἡ δὲ ἐπ' αὐ-
 τῷ τὸ δὲ ποιοῦν καὶ ὅτι ἀρχὴ ἢ κινήσις τῆς ὕλην, εἰ
 μὲν ἀρχὴ τῆς εἰδούς ὅτι τὸ ἐν τῇ ψυχῇ. εἰ δὲ ἀρχὴ τῆς αὐτο-
 μάτου, ἀρχὴ τῆς δηλονότι, ὅτι πᾶν τῆς ποίησις ἀρχὴ τῆς πρὶν-
 τι ἀρχὴ τῆς. ὥστε πᾶν καὶ ἐν τῷ ἰατρικῷ ἐν ἰσῷ ἀρχὴ τῆς ὁρμήσθαι
 νειν ἢ ἀρχὴ. ἔστι δὲ ποίησις τῆς εἰδούς. ἢ ὁρμήσθαι τῆς εἰδούς ἢ ἐν τῷ
 σῶματι ἢ μέρος τῆς ὕλης, ἢ ἐπεὶ αὐτῇ τοιοῦτον ὅτι
 μέρος τῆς ὕλης, ἢ ὅτι πλείονων. ἔστι δὲ ἔχει, τὸ ποιοῦν.
 καὶ τὸ οὕτως, μέρος ὅτι τῆς ὕλης, καὶ τῆς οἰκίαν. οἷον, οἱ λί-
 θοι καὶ τῆς ἄλλων. ὥστε καὶ πᾶν λέγεται ἀδύνάτον γνέ-
 σθαι, εἰ μὴδὲν πρὶν ὑπάρχει. ὅτι μὲν ὅτι τὸ μέρος ὑπάρχει ὕλην
 νάκης, φανερὸν. ἢ ὅτι ὕλην μέρος. ἐν ὑπάρχει ὅτι καὶ γίνεται
 αὐτῇ. ἀλλ' ἀρχὴ καὶ τῆς ἐν τῷ λόγῳ. ἀμφοτέρως δὲ λέγομεν
 ὅτι πολλοὺς κινήσας, πᾶσι καὶ τὸ ὕλην λέγοντες ὅτι χαλ-
 κός. καὶ τὸ εἶδος, ὅτι ὅτι ὅτι καὶ ἔστι τὸ γνέσθαι, εἰς ὅ
 πρῶτον πᾶσι. ὁ δὲ χαλκὸς κινήσας, ἔχει ἐν τῷ λόγῳ τὸ
 ὕλην. ὅτι οὐδὲ ὅτι ὕλης γίνεται, εἰς λέγεται, ὅτι γνέσθαι οὐκ
 ἐκεῖνο, ἀλλ' ἐκεῖνον. οἷον ὁ αἰσθητὴς οὐ λίθος, ἀλλὰ λίθινος. ὁ

δὲ αὐθρῶπος οὐ γιγνάνων, οὐ λέγεται ἐκείνο ὅτι οὐ. αὐθρῶπος δὲ, ὅτι
 γίνεται ἐκ τῆς σφραγίδος καὶ τῆς ὑποκειμένης, ὅτι λέγεται τὴν
 ὑλὴν δι᾽ οὗ καὶ ὁ αὐθρῶπος καὶ ὁ ὑφάνων γίνεται ὑπὸς. μάλλον
 μάλιστα λέγεται ἐκ τῆς σφραγίδος γίνεσθαι δι᾽ οὗ, ἐκ ὑφάνων, ὑπὸς,
 ἢ ὅτι αὐθρῶπος. διὸ ὑφάνων μὲν ὁ ὑπὸς οὐ λέγεται. αὐθρῶπος
 δὲ, καὶ αὐθρῶπος ὑπὸς. ὡς δὲ ἡ σφραγὶς ἀδελφὸς καὶ ἀνώνυμος,
 δι᾽ οὗ καὶ χαλκῷ χῆμα τὸ ὁ ποιοῦν, ἢ ἐν πλίνθοις καὶ ἐν λυτοῖς οἰ-
 κίας ἐκ τῶν δοκῶν γίνεσθαι ὡς ἐκ τῆς ἐκ ὑφάνων. διὸ ὡς πρὸς
 οὐ δι᾽ ἐκείνου οὐ δοκῶν ἐκείνο οὐ λέγεται. οὐ δι᾽ ἐκείνου ὁ αὐ-
 θρῶπος ἐν λυτοῖς. ἀλλὰ πρὸς γὰρ ἐν λυτοῖς, οὐ ἐν λυτοῖς. καὶ χαλκοῦς,
 ἀλλ' οὐ χαλκός. καὶ λίθινος, ἀλλ' οὐ λίθος. καὶ ἡ οἰκία πλιν-
 θίνη, ἀλλ' οὐ πλίνθοι. ἐπεὶ οὐδὲ ὡς ἐκ ἐν λυτοῖς γίνεται αὐθρῶπος,
 ἢ ἐκ πλίνθων οἰκία. ἐάν τις ὠδὴ λέγῃ σφραγὶς, ἐκ αὐτῆς ὡς
 εἴποιε, ὅτι δὲ μετὰ ἄλλων γίνεσθαι ὅτι οὐ, ἀλλ' οὐχ ὑ-
 ποκειμένης. ὅτι μὲν ἐν δοκῶν, οὕτως λέγεται. ἐπεὶ δὲ ὑπο-
 2 νόστε γίνεται τὸ γιγνόμενον, δοκῶν δὲ λέγει ὅτι καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς
 γλῆσσας ὅτι καὶ ἐκ πινος. ἔστω δὲ μὴ ἡ σφραγὶς δοκῶν, ἀλλ' ἡ ὑλὴ.
 ἢ ὅτι γὰρ διώρισε, ὅτι τὸ πον λέγεται δοκῶν. καὶ ὁ γίνεσθαι δοκῶν
 δι᾽ οὗ ἢ ἡ σφραγὶς. ἢ ὁ κύκλος. ἢ ὁ, ὅτι ἐν τυχὲ τῶν ἄλλων ὡς πρὸς
 οὐδὲ τὸ ὑποκειμένην πρὸς τὸν χαλκόν, οὕτως οὐδὲ τὴν σφρα-
 γίδα, εἰ μὴ καὶ συμβεβηκός. ὅτι ἡ χαλκὴ σφραγὶς, σφραγὶς ὅτι
 ἐκείνη δὲ οὐ ποιεῖ. τὸ γὰρ τὸδε ποιῆν, ἐκ τῆς ὅλου ὑποκει-
 3 μένου, τὸδε ποιῆν ὅτι. λέγει δὲ ὅτι τὸν χαλκόν σφραγὶς ποι-
 εῖν ὅτι, οὐ τὸ σφραγὶς, ἢ τὴν σφραγίδα ποιῆν. ἀλλὰ ἐπὶ τὸν
 π. δι᾽ οὗ τὸ εἶδος δοκῶν, ἐν ἄλλω. εἰ γὰρ ποιῇ, ἐκ τινος αὐτὸ ποιοῖσι ἢ
 ἄλλου. δοκῶν γὰρ ὑπέκειτο, δι᾽ οὗ ποιῆν χαλκῷ σφραγίδα. δοκῶν
 οὕτως, ὅτι ἐκ τῶν δι᾽ οὗ χαλκός, τὸ δὲ ποιῇ, ὅτι σφραγίδα. εἰ οὖν
 καὶ δοκῶν ποιῇ αὐτὸ, δὴ λανθάνει ὅτι ὡς αὐτὸς ποιῇ. καὶ βαδισὺν
 4 τὰ αὐτὴν εἰς ἀπειρον. φανερὸν ἄρα, ὅτι, οὐτὲ εἶδος ἢ ὁ,
 πὶ δὴ πρὸς χρὴ καλεῖν τὴν ἐν τῷ αἰσθητῷ μορφῇ, οὐ γίνεται,
 οὐ δι᾽ οὗ αὐτὸν γλῆσσις, οὐδὲ τὸ τί τὸ εἶναι δοκῶν. δοκῶν γὰρ ὅτι
 ὁ ἐν ἄλλω γίγνεται. ἢ ἀπὸ τέχνης, ἢ ἀπὸ φύσεως, ἢ διὰ μέγεθος.

τὸ δὲ χαλκικὴν σφαῖραν εἶναι ποιῇ. ποιῇ γὰρ ἐκ χαλκοῦ καὶ
 σφαίρας. εἰς τοδὶ γὰρ τοδὶ τὸ εἶδος ποιῇ. καὶ ἐστὶ τῷ σφαί-
 ρα χαλκῇ. τῷ δὲ, σφαῖρα εἶναι. τῷ δὲ σφαῖρα εἶναι, ὅλως
 εἰς τὴν γένεσιν, ἐκ πινός τι ἔσται. δεήσει γὰρ διαμετεῖναι εἶναι αἰ-
 τὸ γινώμενον. καὶ εἶναι τὸ μὲν, τόδε, τὸ δὲ, τόδε. λέγω δὲ ὅ-
 τι τὸ μὲν ὑλῶ, τὸ δὲ, εἶδος. εἰδὴ ὅτι σφαῖρα τὸ ἐκ τῷ μέν-
 οῦ μαῖον, τῷ τῷ μὲν, ἐν ᾧ ἔσται, ὁ ποιῇ. τὸ δὲ ἐν ἐκείνῳ.
 τὸ δὲ ἅπαν, τὸ γερονός. οἶον, ἡ χαλκῇ σφαῖρα. φανερὸν δὲ
 ἐκ τῆς εἰρημνῶν, ὅτι τὸ μὲν ὡς εἶδος ἢ ὡς οὐσία λεγόμενον, οὐ
 γίνεσθαι. ἡ δὲ σωφροσύνη καὶ τῷ τῷ λεγόμενον γίνεσθαι. καὶ ὅτι
 ἐν ἅπαντι τῷ γινώμενῳ, ὑλῇ ἐν ᾧ ὅτι, τὸ μὲν, τόδε. τὸ δὲ, τόδε.
 πότμον δὲ ὅτι σφαῖρα πρὸς τὰς δὲ, ἢ οἰκία πρὸς τὰς πλὴν
 τοῖς. ἢ οὐ δὲ ἀποτε εἰ γίνεσθαι, εἰ οὕτως ὡς τόδε. ἀλλ' ὅτι,
 τριόνδε σημαίνει. τόδε δὲ καὶ ὡς οἰκία οὐκ ἔστιν. ἀλλὰ ποιῇ
 καὶ γινώσκει ἐκ τῶνδε τριόνδε. καὶ ὅταν γινώσκει, ἐστὶ τόδε τριόν-
 δε. τὸ δὲ, ἅπαν τόδε καλλίασ', ἢ σωκράτης ὅτιν, ὡς πρὸς ἡ
 σφαῖρα ἡ χαλκῇ ἡ δὲ. ὁ δὲ ἀνθρώπος καὶ τὸ ζῶον, ὡς πρὸς σφαί-
 ρα χαλκῇ ὅλως. φανερὸν ἀρὰ, ὅτι ἡ τῆς εἰδῶν αἰτία ὡς εἰς
 θασιλῶνδε λέγειν, τὰ εἶδη εἰσὶν ἅπαντα πρὸς τὰ καθ' ἑκάστα,
 πρὸς τὰς γένεσιν καὶ οὐσίαις, οὐδὲν χρῆσιμα. οὐδ' ἀν' εἶναι
 διάγει τῷ τῷ οὐσίαις καθ' αὐτάς. τῷ μὲν δὲ ἡνίων καὶ φανερὸν,
 ὅτι τὸ γινώσκον, τριόνδε μὲν, οἶον τὸ γινώμενον. οὐ μὲν τι τὸ
 αὐτόγε, οὐδὲ ἐν τῷ ἀριθμῷ. ἀλλ' ἐν τῷ εἶδει. οἷον, ἐν τοῖς φασί-
 κῳ ἀνθρώπος ἢ ἀνθρώπον γινώσκει, ἐὰν μή τι πρὸς φῶσιν γέ-
 νηται. οἷον, ἡ ἡμίονος. καὶ τῷ τῷ δὲ ὁ μῦθος. ὁ γὰρ ἀν-
 κινὸν εἶναι ἐφ' ἡμῶν καὶ ὄνου, οὐκ ὠνόμασαι δ' ἐγγυτάτω γέ-
 νος. εἶναι δ' ἀν' ἀμφω ἰσως. οἷον ἡμίονος. ὡς τε φανερὸν ὅτι δ-
 δὲν δὲ ὡς πρὸς διαιγία εἶδος, καὶ τῷ τῷ ἀνέξεν. μάλιστα ἢ ἀν-
 ἐν τῷ τῷ ἐπεξηγοῦν. οὐσίαι γὰρ αἱ μάλιστα αὐταί. ἀλλὰ ἡ-
 κανὸν δ' γινώσκον ποιῇσαι. καὶ τῷ εἶδους ἀπὸν εἶναι, ἐν τῇ ὑλῇ.
 τὸ δὲ ἅπαν ἡ δὲ τὸ τοιόνδε εἶδος, ἐν τῷ τῷ τῷ σαρεῖ καὶ ὅσοις
 καλλίασ' καὶ σωκράτης. καὶ ἔτδρον μὲν δὲ τῷ ὑλῇ. ἐπὶ

- ρα γὰρ. ταυτὸ δὲ τῷ εἶδει ἄτομον ἢ τὸ εἶδος. ἀκρήσειε δ' αὖ
 πρὸς δὲ τὴν τὰ μὲν γίνεσθαι καὶ τέχνη καὶ ἀπὸ ταυτομάτου. οἷον
 ὑγεία. τὰ δ' οὐ, οἷον οἰκία. αἵτιον δὲ, ὅτι τῷ μὲν ἢ ὑλὴ ἢ ἀρ-
 χουσα τῆς γένεως ἐν τῷ ποιεῖν καὶ γίνεσθαι τῷ ἀπὸ τῆς
 τέχνης ἐν ἢ ὑπάρχει τί μέρος τῆς πράξεως. ἢ μὲν τοιαύτη
 ὅστιν οἶα κινεῖσθαι ὑφ' αὐτῆς. ἢ δ' οὐ. καὶ ταύτης, ἢ μὲν ὡδὶ,
 οἷά τε. ἢ δὲ ἀδύνατος. πολλὰ γὰρ δύνανται μὲν, ὑφ' αὐτῆς
 I κινεῖσθαι. ἀλλ' οὐχ' ὡδὶ. οἷον, ὀρχήσασθαι. ὅσων οὖν ταύ-
 τη ἢ ὑλὴ οἷον οἱ λίθοι, ἀδύνατον ὡδὶ κινηθῆναι εἰ μὴ ὑπ' ἄλ-
 λου. ὡδὶ μὲν τοι, ναί, καὶ ἐπὶ τῷ. δὲ ὅτι τὰ μὲν οὐκ ἔσαι
 αὐτὸν τῷ ἔχοντος τὴν τέχνην, τὰ δὲ ἔσαι. ἕως γὰρ τῶν κιν-
 ηθῶν οὐκ ἔχοντων μὲν τὴν τέχνην, κινεῖσθαι δὲ δύνα-
 μέων, αὐτῶν ἢ ὑπ' ἄλλων ἐκ ἔχοντων τὴν τέχνην. ἢ ἐκ μέρους.
 » δὴ λανθάνει τῆς ἐρημίας, καὶ ὅτι τῷ πινά ἀπαντα γίνεσθαι
 » ἢ ὁ μὲν νῦν, ὡς πρὸς τὰ φύσει. ἢ ἐκ μέρους ὁ μὲν νῦν. οἷον, ἢ
 2 οἰκία, ἢ οἰκίασθαι. ἢ ἕως τοῦ. ἢ γὰρ τέχνη, τὸ εἶδος, ἢ ἐκ μέρους,
 ἢ ἔχοντος τί μέρος, εἰ μὴ καὶ συμβεβηκὸς γίνεσθαι. τὸ γὰρ
 αἶνον τῷ ποιεῖν πρὸς τὴν καὶ αὐτὸ μέρος. θορμῆς δ' ἢ ἐν τῷ
 κινήσει, θορμῆς τε καὶ αὐτῷ σώματι ἐποίησεν. αὐτὴ δ' ὅστιν ἢ τοι
 ὑγεία, ἢ μέρος. ἢ ἀκρὸς τοῦ αὐτῆς μέρος τί τῆς ὑγείας. ἢ αὐ-
 τῇ ἢ ὑγεία. διὸ καὶ λέγεται ποιεῖν, ὅτι ἐκείνο ποιεῖ τὴν ὑγείαν,
 ὃ ἀκρὸς τοῦ καὶ συμβεβηκε θορμῆς. ὥστε ὡς πρὸς ἐν τοῖς
 συλλογισμοῖς, πάντων ἀρχὴ ἢ οὐσία, ἐκ δ' τῶν τίς οἱ συλλο-
 3 γισμοὶ εἰσιν. ἐν ταύταις δὲ αἱ γένεσις. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ φύσει
 σπουδαίμενα τοῖς ἔχει. ἐμὲν δ' ἀπέρμα ποιεῖ ὡς πρὸς τὰ ἀπὸ
 τέχνης, ἔχει δ' ἀνάμειξιν εἶδος. καὶ ἀπὸ οὗ τὸ ἀπέρμα ὅτι πῶς ὁ
 μῶν μιν. οὐ δ' πάντα οὕτω διὰ τῆς. ὡς ἢ ἀνθρώπου ἀνθρώ-
 πος. καὶ γὰρ γυνὴ ἢ ἀνδρὸς. διὸ ἢ μόνος, ἐκ ἢ μόνου. ἀλλ'-
 λ' ἐκ μὴ πῆρωμα ἢ. ὅσα δὲ ἀπὸ τῆς αὐτομάτου ὡς πρὸς ἐκεί-
 νη γίνεσθαι. ὅσων ἢ ὑλὴ δύναται καὶ ὑφ' αὐτῆς κινεῖσθαι, ταύτων
 τὴν κίνησιν καὶ τὸ ἀπέρμα κινεῖ. ὅσων δὲ μὴ, ταύτων ἀδύνα-
 4 τα γίνεσθαι ἄλλως πῶς ἢ ἢ αὐτῆς. οὐ μόνον δὲ πρὸς τῆς

οὐσία· ὁ λόγος δηλοῖ, ὅτι μὴ γίνεσθαι ὅτι εἶδος, ἀλλὰ πᾶν
 τῶν ὁμοίως τῆς πρώτων κρινόν· ὁ λόγος, οἷον ποσόν, ποιόν. καὶ
 τῆς ἄλλων κατηγοριῶν. γίνεσθαι γὰρ ὡς πᾶν ἢ χαλκὴ σφαῖρα,
 ἀλλ' οὐ σφαῖρα. οὐδὲ χαλκός. καὶ ὅτι χαλκὸς γίνεσθαι. αἰεὶ γὰρ
 δεῖ περὶ πάρεχιν πῶ ὕλην καὶ ὅτι εἶδος, οὐτῶ δὲ καὶ ὅτι τῶ
 ὅτι καὶ ὅτι ποιόν καὶ ποσόν καὶ τῆς ἄλλων ὁμοίως κατηγο-
 ριῶν. οὐ γὰρ γίνεσθαι τὸ πρῶτον, ἀλλὰ τὸ πρῶτον ἐν ἑλόν. οὐδὲ ὅτι π-
 σόν. ἀλλὰ τὸ ποσόν ἐν ἑλόν ἢ ζῶον. ἀλλ' ἰδίον τῆς οὐσίας· ἐκ
 τούτων λαβεῖν ὅτι, ὅτι ἀνάγκη περὶ πάρεχιν αἰεὶ εἶδέναι οὐ-
 σίαν ἐν τε λεχεῖα οὐσαν, ἢ πρῶτον. οἷον ζῶον. εἰ γίνεσθαι ζῶον. ποιόν
 δὲ ἢ ποσόν οὐκ ἀνάγκη. ἀλλ' ἢ δυνάμει μόνον. ἐπεὶ δὲ ὁρισμὸς
 λόγος ὅτι, πᾶς δὲ λόγος μέρη ἔχει. ὡς δὲ ὁ λόγος περὶ τὸ
 πρῶτον, καὶ τὸ μέρος τῆς λόγου περὶ τὸ μέρος τῆς πρῶτον·
 ὅς ὁ μῦθος ἔχει, ἀπρῆται ἢ δὴ, πό τῶρον δεῖ τὸν τῆς μόρων
 λόγον ἐν πάρεχιν ἐν τῶ τῆς ὅλου λόγῳ, ἢ οὐ. ἐπ' αἰών μὲν γὰρ
 φαίνοντα ἐνόντα. ἐπ' αἰών δι' οὐ. τῆς μὲν ἐκ κύκλου, ὁ λόγος οὐκ
 ἔχει τὸν τῆς τμημάτων. ὁ δὲ τῆς συλλαβῆς, ἔχει τὸν τῆς σοι-
 χείων. καὶ τῆς διαιρέτου καὶ ὁ κύκλος εἰς τὰ τμήματα ὡς πᾶν
 καὶ ἡ συλλαβὴ εἰς τὰ σοιχεῖα. Ἐπὶ δὲ εἰ περὶ τῶρον τὰ μέρη
 τῆς ὅλου, τῆς δὲ ὁρῆς ἢ ὁξεία μέρος. καὶ ὁ δάκτυλος, τῆς ζῶας,
 περὶ τῶρον αἰεὶ ἢ ὁξεία τῆς ὁρῆς. καὶ ὁ δάκτυλος τῆς ἀνθρώ-
 που. δοκεῖ δὲ εἶναι εἶναι περὶ τῶρον. τῶ λόγῳ γὰρ λέγοντα ὅτι
 ἐκείνων. καὶ τὸ εἶναι δὲ αἰεὶ ἀλλήλων περὶ τῶρον. ἢ πρὸς ἄλλους
 λέγεσθαι ὅτι μέρος. ὡς εἰς μὲν τῶρον ὅτι μετὰ οὐκ ἀπρῆται τὸ ποσόν. 3
 ἀλλὰ ὅτι μὲν ἀφείδω. ὅτι ὡς δὲ ἡ οὐσία ὡς μερῶν, ὅτι σκε-
 πτόν. εἰ δὲ ὅτι μὲν ὕλη. ὅτι εἶδος, τὸ δὲ, ἐκ τούτων. καὶ οὐ-
 σία ἢ πε ὕλη, καὶ ὅτι εἶδος, καὶ ὅτι ἐκ τούτων, ἐστὶ μὲν ὡς καὶ ἡ ὕλη
 μέρος ὕλης λέγεσθαι. ἐστὶ δὲ ὡς οὐ. ἀλλ' ὅτι ὡς τῆς εἰδῶς λόγος.
 οἷον τῆς μὲν κοιλότητος οὐκ ἐστὶν ἢ σαρξ μέρος. αὐτὴ γὰρ ὕλη.
 ἀφ' ἧς γίνεσθαι. τῆς δὲ σιμῆτος, μέρος πῆ. καὶ τῆς μὲν ὅλου ἀν-
 θρώπου, μέρος ὁ χαλκός. τῆς δὲ ὡς εἰδῶς λεγόμενος ἀνθρώπου
 ὅς οὐ. λεκτέον γὰρ ὅτι εἶδος καὶ ἡ εἶδος ἔχει ἐκαστον οἷον δι' ὕλην, 4

- οὐδέποτε καθ' αὐτὸ λεκτέον. διό ο μὲν τ' κνύκλου λόγος οὐκ ἔ-
 χει τὸν τῆς τμημάτων. ὁ δὲ τῆς συλλαβῆς, τὸν τῆς σιχαίων.
 τὰ μὲν τ' σιχαίων τ' λόγου, μέρη τὰ εἰδῶς καὶ οὐχ' ὕλη. τὰ δὲ
 τμημάτων τῶν οὐ τῶν μέρη ὡς ὕλη, ἐφ' οἷς ὠδὴ γίνεσθαι. ἐγγυ-
 τέρω μὲν τῆς εἰδῶς, ἢ ὁ χαλκός, ὅταν ἐν χαλκῷ ἡ στρογγυ-
 λότης ἐγγυήται. ἐστὶ δ' ὡς οὐδὲ τὰ σιχαίων πάντα τῆς συλλα-
 βῆς ἐν τῷ λόγῳ ἐνέσται. οἷ, ταδὶ τὰ κήρινα ἢ τὰ ἐν τῷ αἰερί.
 ἢ δὴ γὰρ καὶ τῶν μέρους τῆς συλλαβῆς ὡς ὕλη αἰδητή. καὶ τ'
 ἢ γρημμή, ἐκεί διαιρου μὲν εἰς τὰ ἢ μίση φθείρεται. ἢ ἀνθρώ-
 πος, εἰς τὰ ὅσα καὶ νύξ καὶ σάρκας. δὲ δὲ καὶ εἰσὶν ἐκ
 τούτων οὕτως ὡς ὄντων τῆς οὐσίας μόρων. ἀλλ' ὡς ὕλη.
 καὶ τὰ μὲν σωόλου, μέρη τ' εἰδῶς δὲ καὶ οὐδ' ὁ λόγος, οὐκ ἔτι.
 διό πρὸ οὐδ' ἐν τοῖς λόγοις. τῆς μὲν ἔν ἐνέσται ὁ τῆς τριούτων
 μέρων λόγος. τῆς δ' οὐδ' εἶεν εἶναι, ἀλλ' ἢ τ' σωείλη μὲν.
 δὲ γὰρ δὲ, ἐνία μὲν, ἐκ τούτων ὡς ἀρχὴν εἶναι εἰς ἄφθαιρον
 2 ται. ἐνία δὲ οὐκ ἔστιν. ὅσα μὲν ἐν σωείλη μὲν, τὸ εἶδος καὶ ἢ
 ὕλη δὲ. οἷ, τὸ σιγν, ἢ ὁ χαλκός κνύκλος. τῶν μὲν φθείρεται
 εἰς τῶν, καὶ μέρος αὐτῆς ἢ ὕλη. ὅσα δὲ μὴ σωείληται τῇ
 ὕλῃ, ἀλλὰ αὐτὴ τῆς ὕλης, οἷ λόγοι τ' εἰδῶς μόνον, τῶν δ' οὐ
 φθείρεται ἢ ὅλως, ἢ ὅπ' οὕτως. ὡς τ' ἐκείνων μὲν ἀρχαί, καὶ
 μέρη τὰ ὑφ' αὐτά. τὰ δὲ εἰδῶς, οὐτὲ μέρη δ' ἀρχαί τῶν.
 καὶ δὲ δὲ φθείρεται ὁ πῆλινος ἀνθρώπος, εἰς πῆλιν. καὶ ἢ
 σφαῖρα εἰς χαλκόν. καὶ ὁ καλλίος εἰς σάρκας, καὶ ὅσα. ἐπὶ δὲ
 3 ὁ κνύκλος εἰς τὰ τμημάτα. ἐστὶ γάρ τι ὁ σωείληται τῇ ὕλῃ. ὁ
 μωνύμως γὰρ λέγεται κνύκλος, ὅ, τε ἀπλῶς λεγόμενος, καὶ
 οἱ καθ' ἑκάστα, δὲ τὸ μὴ εἶναι ἴδιον ὄνομα τῆς καθ' ἑκάστον. εἴρη-
 ται μὲν ἔν, καὶ νῦν ἀληθές. ὁ μὲν δὲ σαφές ὅρον εἰπωμεν ἐ-
 » παναλαβόντες. ὅσα μὲν τ' τῶν λόγου μέρη καὶ εἰς ἄδιαιρέται
 » ὁ λόγος, τῶν περὶ τῶν ἢ πάντα ἢ ἐνία. ὁ δὲ τῆς ὀρθῆς λόγος
 οὐ διαιρεῖται εἰς ὀξείας λόγων. ἀλλὰ τῆς ὀξείας, εἰς ὀρθῶς
 χῆται γὰρ ὁ ὀρθόμενος πῶς ὀξείας, τῇ ὀρθῇ. ἐλάττων γὰρ ὀρ-
 4 θῆς ἢ ὀξείας. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ κνύκλος καὶ τ' ἢ κνύκλιον ἐχούσι.

εἴ γὰρ ἡ κυκλικὴ κίνησις οὐκ ἐστὶν ἐκ τῆς οὐσίας τῆς οὐσίας
 εἴτε τοῦ μέρους ἀνθρώπου, δάκτυλος. ὥς θ' ὅσα μὲν μέρη ὡς
 ὕλη καὶ αὐτὴ διακρίνεται ὡς εἰς ὕλην, ὕδρα. ὅθεν δὲ ὡς τῆς λόγου
 καὶ τῆς οὐσίας τῆς κατὰ τὸν λόγον, περὶ τὸν λόγον, ἢ πάντα ἢ ἐνια.
 ὅθεν δὲ ἡ τῆς ζώων ψυχὴ (ὅθεν γὰρ οὐσία τῆς ἐμφύτου) ἢ κατὰ
 τὸν λόγον οὐσία καὶ τὸ εἶδος, καὶ τὸ πᾶν εἶναι τῷ κυρίῳ σώ-
 ματι. ἐκείνου τοῦ μέρους ἐκ τῆς οὐσίας καλῶς, ἐκ αὐτοῦ τῆς
 οὐσίας οὐκ ἐστὶν. ὅθεν ὅσον ἐκ αὐτοῦ αἰσθητῶς. ὥς τε τὰ πᾶν
 τῆς μέρη περὶ τὸν λόγον ἢ πάντα ἢ ἐνια τῆς σιωπῆς ζώων. καὶ κατὰ
 ἐκείνου δὲ ὁμοίως. τὸ δὲ σῶμα καὶ τὰ κυκλικὴ κίνησις, ὕδρα καὶ
 τῆς τῆς οὐσίας. καὶ διακρίνεται εἰς τὰς οὐσίας ὡς εἰς ὕλην. εἴτε ἢ οὐ-
 σία, ἀλλὰ τὸ σιωπῆς. τῆς μὲν οὐσίας σιωπῆς περὶ τὸν λόγον τῆς
 ὅθεν ὡς, ἐστὶν ὡς οὐ. οὐ δὲ γὰρ εἶναι δύναται χωρίζομενα. εἴτε
 γὰρ ὁ πάντως ἐκείνου, δάκτυλος ζώων, ἀλλ' ὁ μόνον ὅσον ὅσον
 ἐνια δὲ αὐτῶν ὅσον κίνησις. καὶ ἐκ τῆς πρώτης οὐσίας καὶ ἡ οὐ-
 σία. οἷον, εἴτε κατὰ τὸν λόγον ἢ ἐκείνου φάτος. διαφορὰ γὰρ ὅσον πό-
 τῶν οὐσίῳ. ὅθεν αὐτῶν ποσὶ καὶ οἷον ποσὶ καὶ τὰς οὐσίας, ὅθεν
 τῆς κατὰ τὸν λόγον. κατὰ τὸν λόγον δὲ ἐκείνου οὐσία. ἀλλὰ σιωπῆς
 ἐκ τῆς οὐσίας τῆς λόγου, καὶ τῆς δι τῆς ὕλης, ὡς κατὰ τὸν λόγον. κατὰ τὸν
 λόγον δὲ ἐκ τῆς οὐσίας τῆς ὕλης. Σωκράτης ἢ ὅθεν ὅθεν. καὶ ὅθεν τῆς
 ἄλλων ὁμοίως. μέρος μὲν οὐσίας ὅθεν καὶ τῆς οὐσίας δὲ λέγω τὸ πᾶν
 ἢ εἶναι. καὶ τῆς σιωπῆς τῆς ἐκ τῆς οὐσίας καὶ τῆς ὕλης αὐτῆς.
 ἀλλὰ τῆς λόγου μέρος, τὰς οὐσίας μόνον ὅθεν. ὅθεν λόγου ὅθεν τῆς
 κατὰ τὸν λόγον. τὸ γὰρ κυκλικὴ εἶναι καὶ κυκλικὸς, καὶ ψυχὴ εἶναι καὶ ψυ-
 χὴ, τὸ αὐτὸ. τῆς δὲ σιωπῆς ἢ ὅθεν οἷον κυκλικὸς κυκλικὸς κατὰ τὸν λόγον
 σιωπῆς, ἢ αἰσθητῶν ἢ νοητῶν. λέγω δὲ νοητῶν μὲν οἷον τοῦς μα-
 θηματικῶν, αἰσθητῶν δὲ οἷον οἷον χαλκῶν καὶ ξυλίνων. τοῦ
 τῶν δὲ ἐκ τῆς οὐσίας, ἀλλὰ μετὰ τὴν οὐσίαν ἢ αἰσθητῶν γνω-
 ρίζονται. ἀπελθόντας δὲ ἐκ τῆς οὐσίας λεγέμεν, ὅθεν ὅθεν, πότε
 ὅθεν ποτέ εἰσιν, ἢ ἐκείνου ἀλλ' αἰσθητῶν καὶ γνωρίζονται τῷ
 κατὰ τὸν λόγον λόγῳ. ἢ δὲ ὕλη ἀγνώστου κατὰ τὴν ὕλην δὲ, ἢ μὲν,
 αἰσθητῶν ὅθεν. ἢ δὲ, νοητῶν. αἰσθητῶν μὲν, οἷον χαλκῶν καὶ ξυλίνων, 4
 καὶ ὅση

- καὶ ὅση κινήτη ὕλη νοητή δὲ, ἢ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὑπάρχουσα, μὴ
ἢ αἰσθητά. οἷον τὰ μαθηματικά. πῶς μὲν οὖν ἔχει πρὸς ὅλου καὶ
μέρους, καὶ πρὸς τὴν περὶ τὸν καὶ ὑπό, εἴρηται. πρὸς δὲ
τὴν ὁρώτησιν αἰάκη ἀπαντᾷ. ὅταν τις ὁρώτῃ, πότῳ ἢ ὅρ-
θῃ καὶ ὁ κύκλος καὶ τὸ ζῶον περὶ πότον, ἢ εἰς ἃ διαρροῦνται, τὰ
ὑπὸ ὧν εἰσι τὰ μέρη, ὅτι οὐχ' ἀπλῶς. εἰ μὲν γὰρ ἔστι καὶ ἡ ψυχὴ
ζῶον, ἐμφυχον ἢ ἑκασον, ἢ ἑκάστου καὶ ὁ κύκλος τὸ κύκλω
εἶναι, καὶ ἡ ὁρθὴ τῇ ὁρθῇ εἶναι, καὶ ἡ οὐσία τῆς ὁρθῆς, τίμην καὶ
πίνος, φατέον. οἷον τίς ἐν τῷ λόγῳ καὶ πίνοσ ὁρθῆς. καὶ γὰρ ἡ μετὰ
τῆς ὕλης ἡ χαλκὴ ὁρθή. καὶ ἡ ἐν ταῖς γραμμαῖς ταῖς κατ' ἑκά-
στα. ἢ δι' αὐτὴν ὕλης, τίς μὲν ἐν τῷ λόγῳ, ὑπό. τὸ δ' ἐν τῷ κατ' ἑ-
κάστα μέρει, περὶ πότον. ἀπλῶς δ' οὐ φατέον. εἰ δ' ἐπὶ πότον καὶ
μήδισιν ἢ ψυχὴ ζῶον. καὶ οὕτω τὰ μετὰ, φατέον. τὰ δ' οὐ φατέον
ὥς πρὸς εἴρηται. ἀπρὸς δὲ εἰκότως, καὶ ποῖα τ' εἰδῶς μέρη,
καὶ ποῖα οὐ. ἀλλὰ τῷ σωτηριεμένῳ. καὶ τοῖς τοῦτον μὴ δὴ λου
2 ὄντος, οὐκ ἔστιν ὀρίσασθαι ἑκάστον. τὸ γὰρ κατὰ πότον καὶ τὸ εἴ-
δῶς ὁ ὀρίσμος. ποῖα οὖν ἔστι τῷ μέρει ὡς ὕλη καὶ ποῖα οὐ,
εἰ μὴ ἢ φανερὰ, οὐ δὲ ὁ λόγος ἔστι φανερὸς ὁ τ' πρὸς γμα-
τος. ὅσα μὲν οὖν φαίνονται ἐπιτηνόμενα ἐφ' ἐπὶ τῶν τῶ εἰδῶ. οἷον
κύκλος ἐν χαλκῷ καὶ λίθῳ καὶ ξύλῳ. ταῦτα μὲν οὖν δὴ λου
εἶναι δοκεῖ. ὅτι οὐδὲν τῆς τῆς κύκλου οὐσίας ὁ χαλκός.
οὐ δ' ὁ λίθος, διὰ τὸ χωρίζεσθαι αὐτῷ. ὅσα δὲ μὴ ὁράται
χωρίζόμενα, οὐδὲν μὲν καὶ λυεῖ ὁμοίως ἔχειν τοῖς, ὡς πρὸς
3 καὶ εἰ οἱ κύκλοι πάντες ἐωρῶντο χαλκοῖ. οὐδὲν γὰρ ἡ πόν-
τῳ ὁ χαλκός τ' εἰδῶς. χαλεπόν δὲ ἀφελῆν τῷ δια-
νοίᾳ. οἷον, τὸ τῷ αἰσθητοῦ εἶδος αἰεὶ ἐν σαφεί φαίνεσθαι καὶ
ὅσοις καὶ τοῖς τοῖς μέρειν. ἄρ' οὖν καὶ ἐστὶ μέρη ταῦ-
τα τ' εἰδῶς καὶ τ' λόγου, ἢ οὐ, ἀλλ' ὕλη. ἀλλὰ γὰρ τὸ μὴ καὶ
ἐπ' ἄλλῳ ὑπὸ γίνεσθαι, ἀδυνατῇ μὲν χωρίσαι. ἐπεὶ δὲ τῷ
δοκεῖ ἐνδέχεσθαι, ἀδύνατον δὲ πρὸς, ἀπρὸς οὐσίπινος ἢ δὴ καὶ
τοῖς τῷ κύκλου καὶ ὑπὸ τῷ ὑπὸν. ὡς οὐ περὶ πόντος γραμ-
4 μῶς ὀρίζεσθαι καὶ τῷ σωτῇ. ἀλλὰ ταῦτα πάντα ὁμοίως

Arist. metaph.

h h h h

λείχεσθαι, ὡς αὖτε σάκεος ἢ ὅσα τῆ ἀνθρώπου, καὶ χαλκός καὶ
 λίθος κύκλου. καὶ ἀνάγκησι πάντα εἰς τὸς ἀριθμούς, καὶ γεω-
 μῆς τὸν λόγον, τὸν τῆς δύο εἶναι φασί. καὶ τῆς τριῶς ἰδέασθαι
 γέντων, οἱ μὲν αὖτε γεωμετρικῶν δυνάδεα. οἱ δὲ, ὅτι εἶδος καὶ γεω-
 μῆς. εἴη μὲν ἢ εἶναι, τὰ αὐτὰ τὸ εἶδος, καὶ οὐ τὸ εἶδος. οἶον,
 δυνάδεα καὶ τὸ εἶδος δυνάδεα. ὅτι γεωμετρικῶς δὲ οὐκ ἔστι. συμβαίνει
 δὲ αὖτε πολλῶν εἶδος εἶναι, ὧν ὅτι εἶδος φαίνεται ἑτέρων. ὅπου
 καὶ τοῖς πυθαγορείοις συνίσταται. καὶ εὐδὲν ἔχει αὐτῶν πάντων
 ποιεῖν αὐτὸ εἶδος, τὰ δ' ἄλλα μὴ εἶδη. καὶ τοῖς οὕτως αὐτὰ πάντα
 ἔστι. ὅτι μὲν οὕτως ἔχει ἀρκείαν πᾶσι, τὰ ποδὶ τῶν ὁρισμῶν, καὶ
 διατρίβειν αὐτὰ, εἴρηται. διὸ καὶ τὸ πάντα ἀνάγκη οὕτως καὶ
 ἀφαιρῆναι πᾶσι ὕλην, ποδὶ ὅρον. εἴη ἢ ἴσως, τὸ δ' αὖτε τῶν δυνά-
 δεων. τοδὶ ἔχον. καὶ ἡ πρῶτοβόλη ἢ ὅτι τῆς ζωῆς. ὡς εἰώθει λέ-
 γειν Σωκράτης ὅτι νεώτερος οὐ καλῶς ἔχει. ἀπάρχει γὰρ ἀπὸ τῆς
 ἀληθείας καὶ ποιεῖ ἡσυχασμὸν ὡς οὐδεὶς ἄλλος εἶναι τὸν
 ἀνθρώπου, αὐτὸν τῆς μερῶν. ὡς ποδὶ αὐτῶν τῆς χαλκῶν τὸν κύ-
 κλον. τὸ δ' οὐχ ὁμοίον. αἰσθητὸν γὰρ ἴσως τὸ ζῶον. καὶ αὐτὸ
 κινήσας οὐκ ἔστιν ὁρίσασθαι. διὸ οὐδ' αὐτὸν τῆς μερῶν ἔχοντων
 πᾶσι. οὐ γὰρ πάντως τῆς ἀνθρώπου μέρος ἡ χεὶρ. ἀλλ' ἡ δυνά-
 μεν ὅτι ὅσον ἀρκτελεῖν. ὡς τε ἐμφυχος οὐσα. μὴ ἐμφυχος δὲ
 οὐ μέρος. ποδὶ δὲ τὰ μαθηματικά, ὅσα πᾶσι οὐκ εἰσὶ μέρη οἱ λό-
 γοι τῆς λόγων. οἱ κύκλου τὰ ἡμικύκλια. οὐ γὰρ δύνανται αἰσθητὰ
 εἶναι. ἢ οὐδὲν διαφύκει. ἔστι γὰρ ὕλη αἰσθητῶν, καὶ μὴ αἰσθητῶν
 καὶ παντὸς ὅμοιος εἶναι. κύκλου μὲν ἔνι οὐκ ἔστι τῆς κα-
 τόλου. τῆς δὲ καὶ ἑκάστη, ἔστι μέρη τῶν ὡς ποδὶ εἴρηται περὶ
 τόρον. ἔστι γὰρ ἡ ὕλη, ἡ μὲν αἰσθητή. ἡ δὲ νοητή. δηλον δὲ καὶ
 ὅτι ἡ μὲν ψυχὴ οὐσία ἡ πρώτη. τὸ δὲ σῶμα ὕλη. ὁ δ' ἀνθρώ-
 πος ἡ τὸ ζῶον τὸ ὅσον ἀμφόιν, ὡς καὶ τόλου. Σωκράτης δὲ καὶ
 Κορίσκος, εἰ μὲν ἡ ψυχὴ διττὴ. οἱ μὲν γὰρ ὡς ψυχὴν, οἱ δ' ὡς ὅ-
 σον ὅλον. εἰ δ' ἀπλῶς ἡ ψυχὴ ἡδε, καὶ τὸ σῶμα τόδε, ὡς ποδὶ
 τὸ καὶ ὅλα καὶ τὸ καὶ ἑκάστην. πότον δὲ δύνανται πᾶσι πᾶσι
 ἅλα τῆς ποιούτων τίς οὐσίαν ἄλλη, καὶ δεῖξαι οὐσίαν αὐ-

- τῆς ἐπιδόσεως πινά, οἷον ἀριθμοὺς ἢ τι τοιοῦτον, σκεπτόμενον ὕδρον.
 τοῦτο γὰρ χάριν καὶ ποδὶ τῆς αἰσθητικῆς οὐσιᾶς πειρώμεθα
 διορίζειν. ἐπεὶ τοῦτον ἵνα τῆς φιλότητος καὶ διὰ τὸν ἀσὺρ ὡς
 ὡς οὐδὲν ἢ ποδὶ τῆς αἰσθητικῆς οὐσιᾶς θεωρεῖται. οὐ γὰρ μόνον
 ποδὶ τῆς ὕλης, διὰ γινώσκον τὸν φιλότητος, ἀλλὰ καὶ τῆς κατὰ
 τὸν λόγον καὶ μάλλον. ὡς δὲ τῆς ὁρμητικῆς, πῶς μέρη τὰ ἐν
 τῷ λόγῳ, καὶ διὰ τὴν εἰς λόγον ὁ ὁρμητικὸς. δὴλον γὰρ ὅτι τὸ
 I περὶ αὐτὸ περὶ αὐτὸ ἵνα ἐν, μέρη γὰρ ἔχον, σκεπτόμενον ὕδρον.
 τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τί ἡ εἶναι, καὶ πῶς αὐτὸ κατὰ αὐτὸ, κατὰ τὸ
 ποδὶ παντὸς εἶναι καὶ διὰ τὴν τῆς μὲν ὁ λόγος ὁ τῆς τί ἡ εἶναι,
 ἔχει τὰ μέρη τῆς ὁρμητικῆς, τῆς δι' οὐ καὶ ὅτι ἐν μὲν τῷ τῆς
 οὐσιᾶς λόγῳ, τὰ οὐτὼ μέρη, ὡς ἡ ὕλη οὐκ ἐστὶ. οὐ γὰρ ἐστὶν
 ἐκείνης μέρη τῆς οὐσιᾶς. ἀλλὰ τῆς σωφροσύνης. τῆς δὲ γὰρ ἐστὶ
 πῶς λόγος καὶ οὐκ ἐστὶ. μὲν γὰρ τῆς ὕλης, οὐκ ἐστὶν. ὁρμη-
 τικὸν γὰρ. κατὰ τὴν πρῶτην δι' οὐσίαν ἐστὶν. οἷον, ἀνθρώπου ὁ τῆς
 2 ψυχῆς λόγος. ἢ γὰρ οὐσία ἐστὶ τὸ εἶδος τὸ ἀνόν, ὅτι οὐ καὶ τῆς ὕ-
 λης ἢ σωφροσύνης λέγεται οὐσία. οἷον, ἡ καὶ τῆς. ἐν γὰρ τῆς καὶ
 τῆς εἰσὶν, σμῆν εἰς, καὶ ἡ σμῆν τῆς ἐστὶ. δις γὰρ ἐν τοῦτοισι ὑπάρ-
 χει ἡ εἰς. ἐν δὲ τῇ σωφροσύνῃ οὐσία. οἷον, εἰνὶ σμῆν ἡ καλλία ἐν ἐστὶ
 καὶ ἡ ὕλη. καὶ ὅτι τὸ τί ἡ εἶναι καὶ ἐκείν. ὅτι πινὼν μὲν ταυ-
 τὸ, ὡς ποδὶ τῆς πρῶτων οὐσιᾶν. οἷον, καμπτύτης καὶ καμ-
 πτύτης εἶναι, ἢ πρῶτη ἐστὶ. λέγω δὲ πρῶτην, ἢ μὴ λέγεται
 τῷ ἄλλο ἐν ἄλλῳ εἶναι, καὶ ὡς ποδὶ μὲν ὡς ὕλη. ὅτι δὲ ὡς ὕ-
 3 λη ἢ ὡς σωφροσύνη μὲν τῇ ὕλῃ, οὐ ταυτὸ, εἰ μὴ κατὰ συμβεβη-
 κὸς ἐν. οἷον ὁ Σωκράτης καὶ τὸ μοισικόν. τῶν γὰρ ταυτὰ κα-
 » τὰ συμβεβηκός. νῦν δὲ λέγω μὲν πρῶτον, ἐφ' ὅσον ἐν τῇ αἰσθη-
 » λυτικῇ ποδὶ ὁρμητικῇ μὴ εἶναι. ἢ ἢ ἐν ἐκείνοις ἀχρεῖα λε-
 γόμενα περὶ οὐδὲν τοῖς ποδὶ τῆς οὐσιᾶς ἐστὶ λόγος. λέγω δὲ
 τῶν τῶν ἀχρεῖαν, διὰ τὴν τῆς ἐν ἐστὶ τὸ ὁρμητικόν, οὐ τὸν λόγον
 ὁρμητικὸν εἶναι φαμέν. οἷον, ὁ τῇ ἀνθρώπῳ τὸ ζῶον δὲ ποῦ. ἔσω ἢ
 οὐτὼ αὐτὸν λόγος. διὰ τὴν δὲ τῆς ἐν ἐστὶν ἀλλ' οὐ πολλά, ζῶον
 4 καὶ δὲ ποῦ. ὡς δὲ μὲν γὰρ τῇ ἀνθρώπῳ καὶ λαλόν, πολλά μὲν ἐστὶν.
 h h h h

ὅταν μὴ ὑπάρχη διαφορά διατόρον. ἐν δὲ, ὅταν ὑπάρχη καὶ
 πάθῃ τὸ ὑποκείμενον ὁ ἀνθρώπος. τότε ἐν γίνεται. καὶ ἔστιν
 ὁ λογικὸς ἀνθρώπος. ἐν ταῦτα δ' οὐ μετέχει διατόρου διατό-
 ρον. τὸ γὰρ γένος, οὐ δοκεῖ μετέχειν τῆς διαφορᾶς. ἅμα γὰρ
 αὐτῇ τῇ ἀνθρώπων τὸ αὐτὸ μετέχειν. αἱ γὰρ διαφοραὶ ἀνθρώπων,
 αἷς διαφοραὶ τὸ γένος. εἰ δὲ καὶ μετέχει, ὁ αὐτὸς λόγος εἰ-
 πόρ εἰσιν αἱ διαφοραὶ παλαιοῦ, οἷον πρῶτον. διπλῶν. ἀπὸρον.
 διὰ τὴν γὰρ τῶν ἐν ἀλλ' οὐ πολλά. οὐ τῶ μὲν γὰρ ἂν ἀπάντων
 ἔσαι τὸ ἐν. διὰ δὲ ἐν εἶναι ὅσα ἐν τῷ ὁρισμῷ. ὁ γὰρ ὁρισμὸς
 λόγος τίς ἔστιν εἰς καὶ οὐσία. ὥς τε ἐνός πινος διὰ αὐτὸν εἶναι
 λόγον. καὶ γὰρ ἡ οὐσία ἐν, καὶ τὸ δέ τι σημαίνει ὡς φαιμέν.
 διὰ δ' ὁρίσκειν, πρῶτον ποδὶ τῆς κατὰ τὰς διαιρέσεις ὁ-
 ρισμῶν. οὐδὲν γὰρ ἔτδρόν ἐστι ἐν τῷ ὁρισμῷ, παλὼ τὸ, τε πρῶ-
 τὸν λεγόμενον γένος, καὶ αἱ διαφοραὶ. τὰ δ' ἄλλα γένη ἐστὶ
 τὸ, τε πρῶτον, καὶ μετὰ τούτου αἱ συλλαμβανόμεναι διαφο-
 ραί. οἷον τὸ πρῶτον ζῶον. τὸ δὲ ἐχόμενον, ζῶον δίπουν. καὶ
 πάλιν. ζῶον δίπουν, ἀπὸρον. ὁμοίως δὲ καὶ διὰ παλαιῶν
 λέγεται. ὅπως δ' οὐδὲν διαφορᾶς διὰ πολλῶν, ἢ δι' ὀλίγων, ἢ
 διὰ δυοῖν. τὴν δυοῖν δὲ, τὸ μὲν διαφορὰ. τὸ δὲ, γένος. οἷον
 τὸ ζῶον δίπουν, τὸ μὲν ζῶον, γένος. διαφορὰ δὲ, διατόρον.
 εἰ οὖν τὸ γένος ἀπλῶς μὴ ἐστὶ πρῶτον τὰ ὡς γένους εἶδη. ἢ εἰ
 ἐστὶ μὲν, ὡς ὕλη δ' ἐστὶν (ἢ μὲν γὰρ φωνὴ γένος καὶ ὕλη, αἱ
 δὲ διαφοραὶ τὰ εἶδη καὶ τὰ στοιχεῖα ἐκ τῶν ποιούσιν) φα-
 νερὸν, ὅτι ὁρισμός ἐστιν, ὁ ἐκ τῆς διαφορᾶς λόγος. ἀλλὰ μὲν,
 καὶ διὰ διαιρέειν τὴν τῆς διαφορᾶς διαφορὰν. οἷον, ζῶον
 διαφορὰ, τὸ ὑπόπουν. πάλιν τῆς ζῶου τὴν ὑπό ποδὸς τὴν
 διαφορὰν διὰ εἶδεναι, ἢ ὑπόπουν, ὥς τε οὐ λεκτέον τὴν ὑπό-
 ποδὸς, τὸ μὲν πρῶτον. τὸ δὲ, ἀπὸρον ἀνὰ πρὸς λέγεται κα-
 λῶς. ἀλλὰ διὰ τὸ ἀδυνατεῖν πρὸς εἶδος. ἀλλ' εἰ τὸ μὲν,
 χιρὸ πουν, τὸ δ' ἀχισον. αὐτὰ γὰρ διαφοραὶ ποδὸς. ἢ γὰρ
 χιρὸ ποδία, ποδότης τίς ἐστιν. καὶ οὕτως αἰετὸν βούλεται βαδί-
 ζειν, ὡς ἀνέλθῃ εἰς τὰ ἀδιάφορα. τότε διέσονται τὰ αὐτά 4

εἶδη πηδῶς, ὅσαι πηδῶς αἱ διαφοραὶ. καὶ τὰ ἑξῶς περὶ διαφορῶν,
 ἴσα τῶν διαφορῶν. εἶδη τῶν ὅπως ἔχει, φανερὸν, ὅτι ἡ πε-
 λυτῶν διαφορᾶ, ἡ οὐσία τῆς περὶ γματὸς ἔσται, καὶ ὁ ὅρι-
 σμός. εἰ πηδῶς μὴ δὲι πολλάκις τῶν λέγειν ἐν τῇς ὁροῖς. πε-
 εἰδὸν γὰρ. συμβαίνει δέ γε ὅτι. ὅταν γὰρ εἴπη ζῶν ὑπό-
 πτω διπλῶν, οὐδὲν ἄλλο εἴρηκεν, ἢ ζῶν πόδιασ' ἔχον, δύο πό-
 διασ' ἔχον. καὶ ὅτι διαιρῇ τῇ οἰκείᾳ διαιρέσει, πλεονάκις
 ὁρᾷ καὶ ἴσας τῶν διαφορῶν. ἐὰν μὲν δὲ διαφορᾶς γλῆν-
 ται, μία ἔσται ἡ περὶ τῶν τὸ εἶδος καὶ ἡ οὐσία. ἐὰν δὲ κατὰ
 συμβεβηκός. οἷον εἰ διαιροῖν τῇ ὑπόποδος, τὸ μὲν λαλῶν. τὸ
 δὲ μέλαν, τοσαῦτα ὅσαι αὐτῇ τῇ μακρόσιν. ὥστε φανερὸν,
 ὅτι ὁ ὅρισμα λόγος ὅτιν, ὁ ἐκ τῆς διαφορῶν, καὶ ζῶντων τῆς
 περὶ τῶν κατὰ τὸ ὅρισμα. δῆλον δ' αὖ εἶναι, εἴπερ μετὰ
 ξει τοῦ τοῦ τοῦ ὅρισμοις οἷον. τὸν τῆς αἰθρώπην, λείων
 ζῶν διπλῶν, ἑξῶς πηδῶ. περὶ δὲ τῶν γὰρ τὸ ἑξῶς πηδῶ, εἴρη-
 2 μῶν τῆς διπλῶν. τάξις δὲ οὐκ ἔστιν ἐν τῇ οὐσίᾳ. πῶς γὰρ δὲ
 νοῆσαι, τὸ μὲν ὑδρον, τὸ δὲ, περὶ τῶν. πῶς μὲν γὰρ τῆς κατὰ
 τῶν διαιρέσεις ὅρισμων, τοσαῦτα εἰρήδω τῶν πρώτων, ποιοί-
 3 πηδῶς εἰναι. ἐπεὶ δὲ πῶς τῆς οὐσίας ἡ σκέψις ὅτι, πάλιν ἐπα-
 νέλθωμεν. λέγειται δ' ὡς πηδῶ τὸ ἑξῶς κείμενον οὐσία εἶναι, καὶ
 τὸ τί κῶ εἶναι, καὶ τὸ ἐκ ζῶντων, καὶ ἐκ κατὰ τῶν. πῶς μὲν οὖν
 τῶν δυοῖν, εἴρηται. καὶ γὰρ πῶς τῆς τί κῶ εἶναι, καὶ τῶν ἑξῶς κει-
 μέν, ὅτι διχῶς ἑξῶς κει. ἢ τὸ δὲ ἔστιν. ὡς πηδῶς ζῶν τῶν πᾶσι
 4 σιν, ἢ ὡς ὕλη τῇ ἐν πλεῖσιν. δοκεῖ δὲ καὶ ἐκ κατὰ τῶν αἰπὸν ἔστιν
 εἶναι μάλιστα, καὶ εἶναι καὶ ἀρχὴν ἐκ κατὰ τῶν. διὸ ἐπὶ λθωμεν καὶ
 πῶς τῶν. εἴοικε γὰρ ἀδύνατον εἶναι, οὐσίαν εἶναι οὐκ ἔστιν
 κατὰ τῶν λεγομένων. πῶς τῶν γὰρ οὐσία, ἡ ἐκείνου, ἢ ἐκ
 ὑπάρχει ἄλλῃ. τὸ δὲ κατὰ τῶν, καὶ ἰνόν. ὅτι γὰρ λέγειται κατὰ
 τῶν, ὁ πλεονᾷ ὑπάρχειν πέφυκε. τίνος γὰρ οὐσία τῶν ἔσται.
 ἢ γὰρ πάντων, ἢ οὐδενός. πάντων δὲ οὐκ ἔστιν. ἐνὸς δὲ ἔσται,
 καὶ τ' ἄλλα τῶν ἔσται. ὡς γὰρ μία ἡ οὐσία, καὶ τὸ τί κῶ εἶναι
 καὶ αὐτὰ ἐν. ἐν οὐσίᾳ μὲν λέγειται, τὸ μὴ κατὰ ἑξῶς κείμενός.

h h h h i i i

τὸ δὲ καὶ θόλου, καὶ ὑποκείμελου ἵκνους λέγειται αἰεὶ ἄλλ' ἄρ' αὖ
 οὐ τὸ μὲν οὐκ ἐνδέχεται, ὡς τὸ πῆν εἶναι. ἐν αὐτῷ δὲ ἐνυπάρ-
 χειν. οἷον, τὸ ζῶον, ἐν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ἰππῳ. οὐκοῦν δὴ λανθάνει, ὅτι
 ἔστι τις αὐτοῦ λόγος. διαφέρει δ' οὐδέν, οὐδ' εἰ μὴ πάντων λό-
 γος ὅστις τῆς ἐν τῇ οὐσίᾳ. οὐδὲν γὰρ ἢ πῶς οὐσία τῆς ἐξουσίας, ὡς
 ὁ ἀνθρώπος τῆς ἀνθρώπου ἐν ᾧ ὑπάρχει. ὡς τε τὸ αὐτὸ συμβῆ-
 σκεται πάλιν. ἔστι γὰρ οὐσία, ἐκείνου οὐσία, οἷον τὸ ζῶον ἐν ᾧ εἶ-
 δις, ὡς ἰδίον ὑπάρχει. ἐν δὲ καὶ ἀδύνατον καὶ ἄτοκον τὸ τόδε
 καὶ οὐσίαν, εἰ ἔστιν ἐκ πινῶν μὴ ὕψι οὐσιῶν εἶναι, μὴ δ' ἐκ τῶν
 δέ τι ἄλλ' ἐκ τῆς ποιοῦ. πρὸ τούτου γὰρ ἔστι μὴ οὐσία τε καὶ τὸ πρῶτον,
 οὐσίαν τε καὶ τῶν δὲ ὅπου ἀδύνατον. οὐτε λόγῳ γὰρ οὐτε
 χρόνῳ οὐτε γένεσι, οἷον τε τὰ πάση τῆς οὐσίας εἶναι πρὸ τούτου.
 ἔστι γὰρ χωριστά. ἐν τῷ Σωκράτῃ οὐσία ἐνυπάρχει οὐσία. ὡς
 τε δυοῖν ἔστι οὐσία. ὅλως δὲ συμβαίνει εἰ ἔστι οὐσία ὁ ἀνθρώ-
 πος. καὶ ὅσα οὐτὼ λέγειται, μὴδὲν τῆς ἐν τῷ λόγῳ εἶναι μὴδε-
 νος οὐσίαν, μὴδὲ χωρὶς ὑπάρχειν αὐτῆς. μὴ δ' ἐν ἄλλῳ λέγω
 δι' οἷον, οὐκ εἶναι τι ζῶον πρῶτον τὰ πῆν, οὐδ' ἄλλο τῆς ἐν τοῖς
 λόγοις οὐδέν. ἐκτε δὲ τῶν θεωρουμένων φαρόν, ὅτι οὐδὲν γὰρ
 καὶ θόλου ὑπάρχοντων, οὐσία ὅτι, καὶ ὅτι οὐδὲν σημαίνει τῆς
 καὶ τῆς κατηγορημένων τὸ δέ τι. ἀλλὰ τῶνδε. εἰ δὲ μὴ, ἄλλα τε
 πρῶτον συμβαίνει καὶ ὁ τῆς ἀνθρώπου. ἐπὶ δὲ καὶ ὡς δὴ
 λανθάνει ἀδύνατον γὰρ οὐσίαν ὕψι οὐσιῶν εἶναι ἐνυπαρχουσῶν ὥτως
 ὡς ἐντε λεχέας. τὰ γὰρ δύο οὕτως ἐντε λεχέας, οὐδέποτε ἐν
 τε λεχέας. ἀλλ' ἐὰν δυνάμει δύο ἢ, ἔστι ἐν. οἷον ἡ διπλασία ἐκ
 δύο ἢ μίσεων δυνάμει. ἢ γὰρ ἐντε λεχέας ἐν ἄλλοις χωρίζεται.
 ὡς τε εἰ οὐσία ἐν, οὐκ ἔστι ὕψι οὐσιῶν ἐνυπαρχουσῶν. καὶ καὶ
 τῶν τὸν τῶν, ὅν λέγει Δημόκριτος ὁρῶν. ἀδύνατον γὰρ
 εἶναι φησὶν ἐκ δύο ἐν, ἢ ὕψι οὐσίαν δύο γένεσιν. τὰ γὰρ μετέθετα
 ἄβυσσος, τῶν οὐσίαν ποιεῖ ὁμοίως τοῖν δὴ λανθάνει, ὅτι καὶ ἐπ' ἀ-
 ριθμῶν ἔξει. εἰ γὰρ ὅστις ὁ ἀριθμὸς σὺνθεσις μενάντων ὡς πρὸ
 λέγειται ὑποπινῶν. ἢ γὰρ ἐν ἢ δυνάμει. ἢ οὐκ ἐστὶ μενάντων ἐν αὐ-
 τῇ ἐντε λεχέας. ἐχει δὲ τὸ συμβαίνον ἀρεῖαν. εἰ γὰρ μήτε ἐκ τῆς

- καὶ τοῦ οἰόντ' εἶναι μηδεμίαν οὐσίαν διὰ τὸ τοῖόνδε. ἀλλὰ
 μὴ τὸ διὰ τὸ σημαίνειν, μήτ' ὅτι οὐσίαν ἐνδεχέσθαι ἐντελεχείᾳ εἶ-
 ναι, μηδεμίαν οὐσίαν σωθεῖν, ἀσωθεῖν αὖτε οὐσία παρ',
 1 ὥστε οὐδὲ λόγος αὖτε οὐδὲ μίαν οὐσίαν. ἀλλὰ μὴν δοκῇ γε
 2 πᾶσι καὶ ἐλέγχει πάσαι, ἢ μόνον εἶναι οὐσίαν ὅρον, ἢ μάλι-
 3 στα. καὶ δ' οὐδὲ τῶν οὐδ' αὖτος ἀρ' ἔστι ὁρισμός. ἢ τὸ πον μὲν
 4 πινά ἔστι. τὸ πον δὲ πινά οὐδ' ἔστι τὸ λεγόμενον, ἐκ τῆς
 1 ὕδατος μάλλον. φανερὸν δ' ὅτι αὐτῆς τῶν τῶν συμβαίνον καὶ
 2 τῆς τῆς ἰδέας λέγουσιν οὐσίαν τε καὶ χωριστὰς εἶναι ἅμα καὶ
 3 ἅμα. τὸ εἶδος ἐκ τῆς γένους ποιούσι καὶ τῆς διαφορῶν. εἰ γὰρ ὅτι
 4 τὰ εἶδη καὶ τὸ ζῶον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ καὶ ἵππῳ, ἢ καὶ ἐν καὶ
 1 ταυτὸν τῷ ἀριθμῷ ὅτι, ἢ ἑτέρον. τῷ μὲν γὰρ λόγῳ δηλονότι
 2 ἐν. τὸν γὰρ αὐτὸν διέξεισι λόγον ὁ λέγων ἐν ἐκαστῷ, εἰ ἔν ὅτι
 3 τῆς ἀνθρώπου αὐτὸ καὶ αὐτὸ τὸ διὰ καὶ κεχωρισμένον, ἀλλὰ γ
 4 καὶ ἐν ὧν, δι', τὸ ζῶον, καὶ τὸ διὰ πον, τὸ διὰ τὸ σημαίνειν, καὶ
 1 εἶναι χωριστὰ καὶ οὐσίαν. ὥστε καὶ τὸ ζῶον. εἰ μὲν οὖν αὐτὸ
 2 καὶ ἐν τῷ ἵππῳ ὥσπερ ἐν σαυτῷ, πῶς ἐν χωρὶς οὐσιν, αὖ ἔστι
 3 καὶ διὰ τὸ οὐ καὶ χωρὶς αὐτοῦ ἔστι τὸ ζῶον ἑκάστο. ἔπειτα εἰ
 4 μὲν μετέξῃ τῆς διποδος καὶ τῆς πολυποδος, ἀδύνατόν τι συμ-
 1 βαίνειν. πάναντία γὰρ ἅμα ὑπάρξει αὐτῷ, αὐτὸ καὶ τῷδε ὄντι. εἰ γ
 2 μὴ, τίς ὁ τῶν, ὅταν εἴπη τις τὸ ζῶον εἶναι διπονον ἢ πεζόν. ἀλ-
 3 λ' ἴσως σύνειται. καὶ ἀπείτοι ἢ μέμικται, ἀλλὰ πάντ' αὐτοῦ.
 4 ἀλλ' ἑτέρον ἐν ἐκαστῷ. ἔκον ἄπειρα ὥσπερ ἐπὶ εἰπεῖν ἔστι,
 1 ὧν ἡ εἶσα ζῶον. οὐ γὰρ καὶ συμβεβηκὸς ἐκ ζῶον ὁ ἀνθρώπος.
 2 ἐπὶ πρὸς ἔστι αὐτὸ τὸ ζῶον. οὐσίαν γὰρ τὸ ἐν ἐκαστῷ ζῶον.
 3 οὐ γὰρ κατ' ἄλλου λέγεται. εἰ δὲ μὴ, ὅτι ἐκείνου ἔστι ὁ ἀνθρώ-
 4 πος. καὶ γένος αὐτοῦ ἐκείνο. καὶ ἐν ἰδέαι ἅπαντα ὅτι ὧν ὁ ἀνθρώ-
 1 πος οὐκ ὧν οὐκ ἄλλου μὲν ἰδέαι ἔστι. ἄλλου δ' οὐσίαν. ἀδύνα-
 2 τον γὰρ. αὐτὸ ἀρ' αὐτὸν ἔστι ἐκαστον τῶν ἐν τοῖς ζώοις. ἐπὶ
 3 ἐκτὸς τῶν καὶ πῶς ὅτι αὐτοῦ ζῶον. ἢ πῶς οἰόντε εἶναι τὸ
 4 ζῶον, ὁ οὐσία ἑκάστο αὐτὸ πρὸ αὐτοῦ τὸ ζῶον. εἰ δ' ἐκ τῶν αὐτῶν
 1 τῶν τῶν τε συμβαίνει, καὶ τῶν αὐτῶν αὐτοῦ τε, εἰδὲ ἀδύνα-
 2

h h h h u u u

ὅτι οὕτως ἔχειν, δὴ λανθάνει, ὅτι οὐκ ἔστιν ἰδέα αὐτῶν ὥς πι-
 νούσιν φασιν. ὅτι οὐσία ἐστὶν ἄρα, τὸ τε σωζόμενον καὶ ὁ λόγος, λέ-
 γω δὲ ὅτι ἡ μὲν οὕτως ὅτι οὐσία σωτὴ τῇ ὑλῇ σωελημμελίας ὁ
 λόγος. ἡ δὲ, ὁ λόγος ὅλως. ὅσα μὲν ἐν οὕτω λέγεται, πούτων
 μὲν ὅτι φθορὰ, καὶ γὰρ γίνεσιν. ἡ δὲ λόγος οὐκ ἔστιν οὕτως, ὥς
 τε φθείρεται. οὐ δὲ γὰρ γίνεσιν. ὁ γὰρ γίνεσθαι τὸ οἰκία εἶναι,
 ἀλλὰ τὸ τῇδε τῇ οἰκίᾳ. ἀλλ' αὖτε γινέσθαι καὶ φθορὰς εἶσι καὶ
 » καὶ οὐκ εἰσὶ. δὲ δεικνύμεν γὰρ, ὅτι οὐδεὶς τῶν γινόμενων οὐδὲ φθι-
 » νούσιν. ὅτι καὶ τῶν οὐσιῶν τῶν αἰσθητῶν τῶν κατ' ἐκείνα, οὐτε
 » ὁρῶντες οὐτε ἀποδείξεις ὅτι, ὅτι ἐχρῶν ὑλῇ, ἢ ἡ φύσις τοῦ
 αὐτοῦ, ὥς τ' ἐνδέχεται καὶ εἶναι καὶ μὴ. διὸ φθορὰ πάντα τὰ
 κατ' ἐκείνα αὐτῶν. εἰ οὖν εἴτε ἀποδείξεις τῶν αἰσθητῶν καὶ ὁ
 ὁρῶντες αἰσθητῶν, καὶ οὐκ ἐνδέχεται ὥς πρὸς οὐδὲ ἐπιστή-
 μην, ὅτι μὲν αἰσθητῶν, ὅτι δὲ ἀγνοοῦν εἶναι, ἀλλὰ δόξα τὸ τοιοῦ-
 τόν ὅτι, οὕτως οὐδὲ ἀποδείξειν οὐδὲ ὁρῶντες, ἀλλὰ δόξα ὅτι τῇ
 ἐνδέχεται μὲν ἄλλως ἔχειν, δὴ λανθάνει, ὅτι οὐκ αὐτῶν αὐτῶν οὐτε
 ὁρῶντες οὐτε ἀποδείξεις. ἀλλὰ γὰρ τὰ φθορὰ μὲν καὶ
 ἐχρῶν τῶν αἰσθητῶν, ὅταν ἐκ τῆς αἰσθητῶν ἀπέλθῃ. καὶ σωζο-
 μένων τῶν λόγων ἐν τῇ φύσῃ τῶν αὐτῶν, οὐκ ἔστι οὐτε ὁρῶντες
 εἶναι, οὐτε ἀποδείξεις. διὸ δὲ τῶν πρὸς ὅρον, ὅταν ἴσῃ ὁρῶντες
 τῶν κατ' ἐκείνα, μὴ ἀγνοοῦν, ὅτι αἰσθητῶν ὅτι. οὐ γὰρ ἐνδέ-
 χεται ὁρῶντες, οὐ δὲ δὴ ἰδέαν οὐδεμίαν ὅτι ὁρῶντες. τῶν
 γὰρ κατ' ἐκείνα ἡ ἰδέα ὥς φασιν καὶ χωρὶς ἀναγκαῖον δὲ καὶ
 ὅτι ὁνομάζων εἶναι τὸν λόγον. ὄνομα δὲ οὐ ποιήσει ὁ ὁρῶντες. 3
 ἀγνοοῦν γὰρ ἔστι. τὰ δὲ κείμενα, κοινὰ πάντων. αἰσθητῶν ἄρα ὅτι
 πάρεστι καὶ ἄλλοις τῶν αὐτῶν. καὶ εἴπερ σὲ ὁρῶντες ἔσθον, ὁρῶντες, ἰσχυρόν
 ἢ λανθάνει ἢ ἐπὶ τὸν λόγον. ὁ καὶ ἄλλω ὅτι πάρεστι. εἰδέναι φανερὸν μὲν
 κωλύειν, χωρὶς μὲν πάντων ποιοῦν, ἅμα δὲ μὲν τῶν οὐ-
 πάρεστι, πρὸς τὸν μὲν, ὅτι καὶ ἀμφότεροι, τὸ ἔσθον δὲ ποιοῦν
 ζῶν καὶ τῶν οὐσιῶν. καὶ ὅτι μὲν τῶν αἰσθητῶν, καὶ αἰσθητῶν
 γὰρ εἶναι πρὸς τὸν λόγον ὅτι καὶ μέρη τῶν σωζόμενων. ἀλλὰ μὲν
 καὶ χωρὶς, εἴπερ τὸ ἀνθρώπος χωρὶς. εἰ γὰρ οὐδὲν ἢ ἄλλω 4

γνωρίζω τὸ ἄν ἀνάγωμεν. μάλλον μὲν οὖν τούτων οὐσία τὸ
 ὄν καὶ αὐτὸ, ἢ ἢ τε ἀρχὴ καὶ τὸ σοιχείον. καὶ τὸ αἴτιον. οὐ πῶ
 δὲ οὐ δὲ τῶν αὐτῶν. εἴ πορ μὴ δι' ἄλλο κοινόν μὴδὲν οὐσία. οὐδὲν
 γὰρ ὑπάρχει ἡ οὐσία. ἀλλ' αὐτὴ γὰρ καὶ τῶ ἔχοντι αὐτῶν, οὐ
 ἔστιν οὐσία. Ἐπεὶ εἰ τὸ αὐτὸ πᾶσι πᾶσι, οὐκ αὐτὸ εἶναι ἅμα. τὸ δὲ κοι-
 νὸν ἅμα πᾶσι πᾶσι πᾶσι ὑπάρχει. ὥς τε δῆλον, ὅτι οὐδὲν τῶν
 καὶ θόλου ὑπάρχει πᾶσι τὰ καὶ ἔκαστα χωρὶς. ἀλλ' οἱ τὰ εἶδη
 λέγοντες τῇ μὲν, ὁρῶντες λέγουσι χωρίζοντες αὐτὰ, εἴ πορ
 οὐσία εἴσι. τῇ δ' οὐκ ὁρῶντες, ὅτι τὸ αὐτὸ πᾶσι εἶδος λέ-
 γουσιν. αἴπουν, δι' ὅτι οὐκ ἔχουσιν ἀφαιρῶναι, πῖνδ αἰτιαυ-
 τῶν οὐσία αἰαφθαρτοὶ πᾶσι τὰ καὶ ἔκαστα καὶ αἰδητῶν. πῖ-
 οὐσιν ἔν τῶν αὐτῶν τῶν εἰδητῶν φθαρτῶν. τῶν αὐτῶν γὰρ ἴσμεν,
 αὐτῶν αἰθρῶν, καὶ αὐτῶν αἰθρῶν, πῶς πᾶσι τῶν αἰδητῶν
 τὸ ῥῆμα τὸ αὐτῶν. καί τῃ καὶ εἰ μὴ ὠράμεν τὰ ἄστρα, οὐ-
 δὲν αὐτὸ ἦτον οἶσμεν ἢ τῶν οὐσία αἰδητῶν, πᾶσι ἡμεῖς ἠδὲ μὲν. ὥς
 καὶ νῦν εἰ μὴ ἔχουμεν, πῖνδ εἴσιν, ἀλλ' εἶναι γὰρ πᾶσι ἴσως
 αἰαγκῶν, ὅτι μὲν ἔν οὐτε τῶν καὶ θόλου λεγόμενων οὐδὲν
 οὐσία, οὐτ' ἔστιν οὐσία οὐδεμία ἔξ οὐσιῶν, δῆλον. τί δὲ χρὴ
 λέγειν καὶ ὁποῖόν τι πᾶσι οὐσίαν, πάλιν ἄλλω οἷον ἀρχὴν
 ποιησάμενοι λέγωμεν. ἴσως γὰρ ἐκ τούτων εἶναι δῆλον καὶ πε-
 ρὶ ἐκείνης τῆς οὐσίας, ἢ ἢς ἔστι κεχωρισμένη τῶν οὐσιῶν. ἰ-
 » πεί οὖν ἡ οὐσία ἀρχὴ καὶ αἰτία τίς ἔστιν, αὐτὴν μὲν πᾶσι.
 ζητεῖται δὲ τὸ δὲ τί αἰεὶ οὕτως, διατί ἄλλω πᾶσι ὑπάρχει. τὸ
 γὰρ ζητεῖν δὲ τί ὁμοιωτικὸς αὐθρῶπος, μισθικὸς ἔστιν αὐθρῶ-
 » πος ἢ τῶν εἶσι εἰρημνέον ζητεῖν, δὲ τί ὁ αὐθρῶπος μοισθικὸς ἔστιν,
 ἢ ἄλλο. τὸ μὲν οὖν διατί αὐτὸ ἔστιν, αὐτὸ οὐδὲν ἔστι ζητεῖν. διὰ
 » γὰρ τὸ ὄν καὶ τὸ εἶναι ὑπάρχειν δῆλα ὄντα. λέγω δ' οἷον ὅτι
 ἢ σελῶν ἐκλείπει. αὐτὸν δὲ ὅτι αὐτὸ εἶς λόγος καὶ μία αἰτία
 ἐπὶ πάντων. δὲ τί ὁ αὐθρῶπος, αὐθρῶπος. ἢ ὁ μισθικὸς, μοισθ-
 κός. πᾶσι εἶπες λέγοι, ὅτι ἀδιαίρετον πᾶσι αὐτὸ ἔκαστον. τῶ
 » το δ' ἰδὲ, τὸ αὐτὸ εἶναι. ἀλλὰ τῶν κοινόν τε καὶ τῶν πάντων καὶ τὸ
 σῶν το μόν. ζητήσῃς δ' αὐτίς, δὲ τί ὁ αὐθρῶπος ἔστι ζῶντι- 4

- ονδὶ. ἔστι μὲν δὲ δῆλον, ὅτι οὐ ζητεῖ. δὲ τίς ὅς ἐστιν αἰθρῶπος,
 αἰθρῶπος ἐστὶ. τίς ἄρ' αἰθρῶπος ζητεῖ. δὲ τίς ὑπάρχει. ὅτι δὲ
 ὑπάρχει, δεῖ δῆλον εἶναι. εἰ γὰρ μὴ οὕτως, οὐδὲν ζητεῖ. οἷον δὲ
 τίς ἐροῦντα. διότι φόφος γίνεσθαι καὶ τὸς νέφεισιν. ἄλλο γὰρ οὐ-
 πως κατ' ἄλλου ἐστὶ τὸ ζητοῦμενον. καὶ διατίττει, οἷον πλίνθοι
 καὶ λίθοι, οἷα ἐστὶ. φανερὸν τίνων, ὅτι ζητεῖ δ' αἶνον. ἔστι δὲ
 ἐστὶ τὸ τίς ἔστιν, ὡς εἰπεῖν λογικῶν. ὅτι ἐπ' αἰῶν μὲν ἐστὶ, τίνος
 ἔστι. οἷον ἴσως ἐπ' οἰκίᾳ ἢ κλίνῃ. ἐπ' αἰῶν ὅτι, τίς ἐκίνησε πρὸς
 τον. αἶτιον γὰρ καὶ ἔστι. ἀλλὰ τὸ μὲν τοιοῦτον αἶνον, ὅτι τὸ γί-
 νεσθαι ζητεῖται καὶ φθέρεσθαι. θάτορον δὲ καὶ αἰτὶ τῆς εἶναι.
 λαμβάνει δὲ μάλιστα τὸ ζητοῦμενον καὶ τὸς μὴ κατ' ἀλλήλων
 λεγομένοις. οἷον αἰθρῶπος τίς ἐστὶ ζητεῖται, δὲ δ' αἰθρῶπος λέγε-
 σθαι, ἀλλὰ μὴ διορίζειν, ὅτι τὰ δὲ ἢ τὸ δὲ. ἀλλὰ δεῖ διορ-
 θῆναι ζητεῖν. εἰ δὲ μὴ κοινὸν τῶ μὴδὲν ζητεῖν καὶ τῶ ζητεῖν τί
 γίνεσθαι. ἐπεὶ δὲ δεῖ εἶναι καὶ ὑπάρχειν εἶναι, δῆλον δὲ,
 ὅτι τὸ ὑπάρχειν δὲ τίς ἐστὶν. οἷον, οἰκία ταδὶ, δὲ τίς. ὅτι τῶ
 δὲ ὑπάρχει. ὅτι οἰκία εἶναι, καὶ αἰθρῶπος ὅτι. ἢ τὸ σῶμα
 ἔστι τὸ δὲ ἔχον. ὡς τε τὸ αἶτιον ζητεῖται τῆς ὕλης. ἔστι δὲ
 τὸ εἶδος ὅτι τίς ἐστὶ. ἔστι δὲ οὐσία. φανερὸν τίνων, ὅτι τῶ
 ἀπλῶν οὐκ ἐστὶ τίς ἐστὶν, οὐ δὲ διδασκίς. ἀλλ' ἐτόρος τῶ-
 πρὸς τῆς ζητήσεως τῆς τοιοῦτων. ἐπεὶ δὲ τὸ ἐκ τίνος σωθῆναι
 οὕτως, ὡς τε εἶναι τὸ πᾶν, ἀλλὰ μὴ ὡς σωρὸς, ἀλλ' ὡς ἢ
 συλλαβὴ, ἢ δὲ συλλαβὴ οὐκ ἐστὶ τὰ σοιχεῖα οὐ δὲ ταυτὸ τὸ ε',
 καὶ α'. οὐδὲ ἢ σαρεῖ καὶ πῦρ καὶ γῆ. διαλυθῆντων γὰρ, τὰ μὲν
 ἐκ ἐπὶ ἐστὶ. οἷον ἢ σαρεῖ καὶ ἢ συλλαβὴ. τὰ δὲ σοιχεῖα ἐστὶν εἰς πῦρ
 καὶ ἢ γῆ. ἐστὶν ἄρ' αἰ τὴ συλλαβὴ, οὐ μόνον τὰ σοιχεῖα τὸ φωνῆ
 καὶ ἄφωνον, ἀλλὰ καὶ ἐτόρον. καὶ ἢ σαρεῖ, οὐ μόνον πῦρ
 καὶ γῆ, ἢ τὸ ἰσορῆν, καὶ ψυχρὸν, ἀλλὰ καὶ ἐτόρον. εἰ δὲ
 νῦν ἀνάγκη καὶ ἐκείνο ἢ σοιχεῖον ἢ ἐκ σοιχείου εἶναι, εἰ μὲν σοιχεῖον,
 πάλιν ὁ αὐτὸς λόγος ἔσται. ἐκ τούτου γὰρ καὶ πῦρ καὶ γῆ,
 ἔσται ἢ σαρεῖ. καὶ ἐπ' ἄλλου. ὡς τ' εἰς ἀπειρον βαδίζει. εἰ δὲ
 ἐκ σοιχείου, δηλονότι οὐχ' ἀπὸς, ἀλλὰ πλειόνων. ἢ ἐκείνο

αὐτὸ εἶναι. ὥστε πάλιν ἐπὶ τούτων, τὸν αὐτὸν ὁρῶμεν λόγον,
 καὶ ἐπὶ τῆς σαρκὸς ἢ συλλαβῆς. δόξειε δὲ αὖ εἶναι ἡ τοιοῦτο καὶ
 οὐ σοιχείον, καὶ αἰτιόνη τῷ εἶναι, τοδὶ δὲ συλλαβῶ. ὁμοίως
 δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων οὐσία δὲ ἵκασον μὲν εἶναι. εἶναι γὰρ αἰ-
 πον πρῶτον τὸ εἶναι. ἐπεὶ δὲ εἶναι οὐκ οὐσία τῆς περ
 γμαίων, ἀλλ' ὅτι οὐσία καὶ φῦσιν καὶ φῦ-
 σιν συνεστήκασιν, φανερὸν αὖτις καὶ αὐτὴ ἡ φύ-
 σις οὐσία, ἥδ' ἐστιν ὁ σοιχείον, ἀλλ' ἀρ-
 χή σοιχείον διδόν, εἰς ὁ δὲ διαι-
 ρεῖται εἰς πάρεχον ὡς ὅ-
 λω. οἷον τὴν συλλα-
 βῆς τὸ αὐτὸ καὶ
 86.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ, ΤΟ Η΄.

493

- Κ δὴ τῶς εἰρημνίων, συλλογίζεσθαι
δεῖ καὶ σωμαγαγόντας τὸ κεφάλαι-
ον, τέλους ἐπιθεῖναι. εἰρηται δὴ, ὅπ-
τῶς οὐσιῶν ζητεῖται τὰ αἷλια, καὶ
αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα. οὐσίαι
δὲ, αἱ μὲν ὁ μολογονόμεναι εἰσιν ὑ-
πὸ πάντων. ποδὶ δὲ οὐκ ἔστιν, ἰδί-
α πνός ἀπεφύλακτο. ὁ μολογονόμεναι μὲν, αἱ φυσικαὶ. οἷον,
πῦρ, γῆ, ὕδωρ, καὶ τ' ἄλλα τὰ ἀσπλά σώματα. ἔπειτα τὰ
φυτὰ καὶ τὰ μέρια αὐτῶν. καὶ τὰ ζῷα, καὶ τὰ μέρια
τῶν ζώων. καὶ τέλος ὁ οὐρανός, καὶ τὰ μέρια τ' οὐρανοῦ.
- 2 ἰδίᾳ δὲ πνός οὐσίᾳς λέγουσιν εἶναι τὰ τ' εἶδη καὶ τὰ μαθη-
ματικά. ἄλλως δὲ δὴ συμβαίνει ἐκ τῶν λόγων οὐσίᾳς εἶναι,
τὸ τί ᾧ εἶναι, καὶ τὸ ὑποκείμενον. ἔτι ἄλλως τὸ γένος μάλ-
λον, τῶς εἶδων, καὶ τὸ καθόλου τῶς καθ' ἑκάστα. τῷ δὲ κα-
θόλου καὶ τῷ γένει καὶ αἱ ἰδέαι σωματίουσι. κατὰ τὸν αὐτὸν
γὰρ λόγον οὐσίαι δοκοῦσιν εἶναι. ἐπεὶ δὲ τὸ τί ᾧ εἶναι ὅσῳ,
τοῦτον δὲ λόγος ὁ ὁρισμός, δεῖ εἶναι ποδὶ ὁρισμοῦ καὶ ποδὶ
τῶ καθ' αὐτὸ διαιρεῖται. ἐπεὶ δὲ ὁ ὁρισμός λόγος, ὁ δὲ λόγος
- 3 μέρος ἔχει, ἀναγκαῖον καὶ ποδὶ μέρος ᾧ ἰδεῖν. πρὶα τῆς
ὅσῳ μέρος, καὶ ποῖα δ'. καὶ εἰ τῶν, καὶ τῶ ὁρισμοῦ δεῖ.
ἐπὶ πρὶν οὐτὶς καθόλου οὐσία, οὐτὶς γένος. ποδὶ δὲ τ' ἰδεῖν
κὴ τῶ μαθηματικῶν, ὕδρον σκεπτόν. ποδὶ γὰρ τῶς αἰσθητῶς
οὐσίᾳς τῶν, λέγουσιν πνός εἶναι νῦν δὲ ποδὶ τ' ὁ μολογον-
ομένων οὐσιῶν ἐπέλθωμεν. αὐταὶ δ' εἰσὶν αἱ αἰσθηταί. αἱ ἡ αἰ-
σθηταὶ ὅσῳ παῖσαι, ὕλῃ ἔχουσιν. ἐστὶ δ' οὐσία τὰ ὑποκείμενα
- 4 ὅσῳ μὲν ἡ ὕλη, ἄλλως ἢ ὁ λόγος. ὕλῃ δὲ λέγω, ἢ μὴ δὲ λέ-
γεσθαι ἐνδράει, δυνάμει δὲ δὲ π. ἄλλως ἢ ὁ λόγος κὴ ἡ μορφὴ.

ὁ δὲ δὲ ὅν, τῷ λόγῳ χωριστόν ἐστι. ἔτι δὲ τὸ ἐκ τούτων, οὐ γλίσ-
 σις μήνου καὶ φθοράς καὶ χωριστὸν ἀπλῶς. τῆς γὰρ καὶ τῆς
 τὸν λόγον οὐσιῶν αἰ μὲν, αἰ δ' ἔ. ὅτε δ' ἔστιν οὐσία ἡ ὕλη, δὴ λαν.
 ἐν πάσαις γὰρ ταῖς ἀντικειμέναις μεταβολαῖς ἔστι πὶ τὸ ἔσπο
 κείμενον ταῖς μεταβολαῖς. οἷον, καὶ τὸ τὸ πον. τὸ νῦ μὲν ἐν ταῦ
 πα, πάλιν δ' ἄλλο. καὶ κατ' αὐξήσιν, ὅ νῦ μὲν, πληθύνει. πάλ-
 λιν δ' ἐλαττῶν ἢ μείζον. καὶ κατ' ἀλοίωσιν. ὅ νῦ μὲν ὕψος,
 πάλιν δὲ καμνόν. ὁμοίως δὲ καὶ κατ' ὁσίαν, ὅ νῦ μὲν ἐν γλίσ-
 σει, πάλιν δ' ἐν φθορᾷ. καὶ νῦ ἔσπο κείμενον ὡς τὸ δὲ ἔ, πάλιν
 δὲ ἔσπο κείμενον ὡς καὶ τῆς σόρησιν. καὶ ἀκλουθοῦσι δὴ ταύ-
 τη αἰ ἄλλαι μεταβολαί. τῆς δ' ἄλλων ἢ μιᾶ ἢ δυτὶν αὐτῇ ὅτε
 ἀκλουθεῖ. οὐ γὰρ ἀνάγκη, εἴπ' ἔχει ὕλῃ τῷ πικρῷ, ὅτε καὶ
 γλυκῇ καὶ φθαρτῇ ἔχειν. τίς μὲν ἔν διαφορά τῆς ἀπλῶς
 γίγνεσθαι καὶ μὴ ἀπλῶς, ἐν τοῖς φυσικοῖς εἴρηται. ἐπεὶ δ' ἡ μὲν
 ὡς ἔσπο κείμενη καὶ ὡς ὕλη οὐσία, ὁ μορφοῦται, αὐτῇ δ' ἔστιν
 ἡ δυνάμει. λοιπὸν τὴν ὡς ἐν ἔργῳ οὐσίαν τῆς αἰσθητῆς εἰ-
 2 πέν, τίς ἔστι. Δημόκριτος μὲν ἔν ἑκὼς διαφορὰς οἰομένης
 νῶ εἶναι. ὅ μὲν γὰρ ἔσπο κείμενον σῶμα τὴν ὕλῃ, ἐν καὶ τὸ αὐ-
 3 τό. διαφορῶν δὲ ἢ ἑνσμῶ, ὅ ἔστι χῆμα. ἢ ὕψος, ὅ ἔστι θέσις. ἢ δια-
 4 στιγῇ, ὅ ἔστι τάξις. φαίνονται δὲ πολλαὶ διαφοραὶ οὐσίᾳ, τὰ
 μὲν σωθῆσαι λέγεται τῆς ὕλης, ὡς πᾶς ὅσα κρᾶσει, καὶ πᾶς
 ο μελίκρατον. τὰ δὲ γόμφω, οἷον κισῶπον. τὰ δὲ, δεσμῶ, οἷον φά-
 5 κελας. τὰ δὲ, κῶλη, οἷον βιβλίον. τὰ δὲ, πλείοσι τούτων. τὰ ἔ,
 6 θέσει, οἷον οὐδὸς καὶ ἔσπο ἔσπο. τῶν γὰρ ὅ καὶ οὐδὲ πῶς δια-
 7 φέρει. τὰ δὲ, χρόνῳ. οἷον διείπνον καὶ ἀρίστον. τὰ δὲ, τόπῳ. οἷον,
 8 τὰ πνύματα. τὰ δὲ τοῖς τῆς αἰσθητῆς πάθεισιν. οἷον σκληρό-
 9 τητι καὶ μαλακότητι. καὶ πυκνότητι, καὶ φανότητι. καὶ ξηρό-
 10 τητι καὶ ὑγρότητι. καὶ τὰ μὲν, ἐνίοις τούτων. τὰ δὲ πᾶσι τού-
 11 τοις. καὶ ὅλως τὰ μὲν, ἔσπο ὅτε. τὰ δὲ, ἐλείπει. ὡς τε δὴ
 12 λαν, ὅτε καὶ τὸ ἐστὶ ῥοσσωταχῶς λέγεται. οὐδὸς γὰρ ἔστιν, ὅτε ὅ-
 13 πως κῆται. καὶ τὸ εἶναι, ὅτε οὕτως αὐτὸ κῆται σημεῖναι. καὶ ὅ-
 14 κρῖσαλον εἶναι, τὸ οὕτως πεπυκνωθῆαι. ἐνίων δὲ ὅτε εἶναι καὶ

πῶς· ἢ μὲν, ὥς ὕλη, ἢ δὲ ὥς μορφὴ, ὅταν ἐνδρῆται. ἢ ὅτι, ἐκ
 τούτων διὰ δὲ μὴ ἀγνοεῖν, ὅτι εἴοτε λαμβάνει, πότῳρον ση-
 μείον τὸ ὄνομα πῶς σῶμα οὐσίαν, ἢ πῶς ἐνδρῆται, καὶ
 πῶς μορφῶ. διὲν οἰκία πότῳρον σημείον, ὅτι κρινού. ὅτι σκέπα
 σμα ἐκ πλίνθων καὶ ξύλων καὶ λίθων ὡδὲ κεμελίον, ἢ τῆς ἐνδρ-
 ρείας καὶ ὅτι εἶδος, ὅτι σκέπα σμα καὶ γραμμὴ, πότῳρον δυάς
 ἐν μήκει, ἢ ὅτι δυάς καὶ ζῶον, πότῳρον ψυχὴ ἐν σώματι ἢ ψυ-
 χὴ αὐτῇ γὰρ οὐσία, καὶ ἐνδρῆται σῶμα τὸς πινος. εἴη δὲ αὐτὴ
 ἐπ' ἀμφοτέρους τὸ ζῶον. οὐχ ὥς ἐν λόγῳ λεγόμενον, ἀλλ'
 ὥς πρὸς ἐν, ἀλλὰ ἑκάτερον πρὸς μὲν ἄλλο διαφέρει. πρὸς δὲ
 » πῶς ἡ τῆσιν τῆς καὶ τῆς αἰσθητῆς, ὅθεν. τὸ γὰρ πῶς εἶναι
 » πῶς εἶδει καὶ τῇ ἐνδρῆται ὑπάρχει. ψυχὴ μὲν γὰρ καὶ ψυχὴ
 εἶναι ταυτὸν. ἀνθρώπῳ δὲ καὶ ἀνθρώπος, ὅταν ταυτὸν. εἴη καὶ
 ἢ ψυχὴ ἀνθρώπος λεγόμενα. οὐτῶ δὲ, τίνι μὲν, τίνι δὲ οὐ. οὐ
 φαίνεται δὲ ἡ τῆσιν, ἢ συλλαβὴ ἐκ τῆς σοιχείων οἷσα καὶ στω-
 χίσεως. ὅτι ἢ οἰκία, πλίνθοι τε καὶ σῶμα, καὶ ὅτι οὐδὲν. 2
 οὐ γὰρ ὅτι ἢ σῶμα καὶ ἢ μίξις ἐκ τούτων, ὡς ὅτι σῶμα
 ἢ μίξις. ὁμοίως δὲ οὐδὲ τῆς ἄλλων οὐδὲν. διὲν, ὅθεν, τίσει. οὐκ
 ἐκ τῆς οὐδὲν ἢ τίσει, ἀλλὰ μάλλον, ὅτι οὐδὲν ἐκείνης. οὐ δὲ δὲ ὅ
 ἀνθρώπος ὅτι τὸ ζῶον καὶ δίπῳ, ἀλλὰ τί εἶναι ὅ πρὸς
 τῶν ὅτι, εἰ πῶς ὕλη. ὅτι δὲ σοιχείον, οὐτ' ἐκ σοιχείου. ἀλλ'
 ἢ οὐσία. ὅτι οὐδὲν πῶς ὕλη λεγόμενα. εἰ οὐτῶ τῆς τ' αἶπον
 τῆς εἶναι, καὶ ὅτι οὐδὲν, αὐτῶ αὐτῶ οὐσίαν οὐ λέγειν.
 ἀνάγκη δὲ ταύτῳ ἢ αἰσθητῆς εἶναι, ἢ φθαρτῶ, αὐτῶ τῆς φθαρ- 3
 » τῆς. καὶ γὰρ εἶναι αὐτῶ τῆς γίγνεσθαι. δίδειν δὲ καὶ δε-
 » δίδωμι ἐν ἄλλαις, ὅτι τὸ εἶδος ὅθεν ποιῆ. οὐ δὲ γίγνεσθαι.
 » ἀλλὰ ποιῆται τόδε. γίγνεσθαι δὲ, ὅτι ἐκ τούτων. εἰ δὲ εἰσι τῆς φθαρ-
 τῆς αἰσθητῆς χωρεῖται, οὐδὲν πῶς ὅθεν. πῶς ὅ πῶς ἐνίων, ὅτι
 ἐνδέχεται, δὲ ὅθεν, ὅσα μὴ οἶόντε πρὸς τὰ πῶς εἶναι. διὲν οἰκία
 ἢ σκευὴς. ὅτι οὐδὲν οὐδὲ οὐσία εἶναι οὐδὲ πῶς τῶν, ὅτι
 οὐτ' ἐκ τῆς ἄλλων, ὅτι μὴ φθαρτῆς. πῶς γὰρ φθαρτῆς μὴ
 ὕλη αὐτῆς θείη πῶς ἐν τοῖς φθαρτοῖς οὐσίαν. ὥς τε ἢ ἀρεία 4
 πῶς οἰ

ὡς οἱ ἀντιθέμενοι καὶ οἱ οὕτως ἀπαριθμῶντες ἢ πόρουν, ἔχει πινὰ
 καμρόν λυθῆναι, ὅτε οὐκ ἔστι, τὸ τί ὅστις οὐκ ἔστι. τὸν γὰρ ὅρον,
 εἶναι λόγον μακρόν. ἀλλὰ πρῶτον μὲν τί ὅστις, ἐνδέχεται καὶ δι-
 δάξαι. ὡς πρὸς ἀρχήν, τί μὲν ὅστις οὐ. ὅτε δὲ οἶον κατὰ τὸν
 ὡς οὐκ ἔστι, ἔστι μὲν ἡς ἐνδέχεται εἶναι ὅρον καὶ λόγον. οἶον,
 τῆς σωθείου, ἐάν τε αἰδητὴ ἐάν τε νοητὴ ἢ ὅτι ὧν δι' αὐτὴν πρῶ-
 των, οὐκ ἔστιν, εἰ πρὸς τὴν κατὰ τὸν πινος σημαίνει ὁ λόγος ὁ ὁρι-
 1 κός. καὶ διὰ τὸ μὲν ὡς πρὸς ὕλην εἶναι. τὸ δὲ, ὡς μερῶν. φα-
 νορόν δὲ, καὶ δι' οὗτο εἰ πρὸς εἰσὶ πινος ἀριθμοὶ αἰ οὐσίαι, οὕτως
 εἰσὶ καὶ οὐχ ὡς πινος λέγεισι μονάδων. ὅ, τε γὰρ ὁρισμὸς
 ἀριθμῶν. διαμετρός τε γὰρ, καὶ εἰς ἀδιαίρετα. οὐ γὰρ ἄ-
 πειροι οἱ λόγοι. καὶ ὁ ἀριθμὸς δὲ τοιοῦτος. καὶ ὡς πρὸς οὐ
 δι' ἀπ' ἀριθμοῦ ἀφαίρεθέντος πινος ἢ πρὸς τεθέντος. ὅτι ὧν ὁ
 ἀριθμὸς ὅστις. οὐκ ἔστι ὁ αὐτὸς ἀριθμὸς ὅστις. ἀλλ' ἑτέρος, καὶ
 τ' οὐκ ἔστιν ἀφαίρεθῆ. ἢ πρὸς τεθῆ. οὕτως οὐ δὲ ὁ ὁρισμὸς,
 2 οὐ δὲ τὸ τί ὡς εἶναι, οὐκ ἔστιν ἔστιν ἀφαίρεθέντος πινος, ἢ πρὸς
 τεθέντος. καὶ τὸν ἀριθμὸν διὰ εἶναι πινος εἶναι. ὅτι οὐκ ἔστιν
 λέγειν πινος εἶναι, εἰ πρὸς ὅστις εἶναι. ἢ γὰρ οὐκ ἔστιν, ἀλλ' οἶον σωρός.
 ἢ εἰ πρὸς ὅτι, λεκτέον τί τὸ πρῶτον ἐν πολλῶν. καὶ ὁ ὁρι-
 σμὸς εἶναι ὅστις. ὁμοίως δὲ οὐ δὲ ὅτι ὅτι ἔστιν λέγειν, καὶ
 ὅτι εἶναι ὅτι συμβαίνει. τὸ αὐτὸ γὰρ λόγον, καὶ ἡ οὐ-
 σία ἐν οὕτως, ἀλλ' οὐχ ὡς λεγομένη πινος. οἶον μινάσπης οὐ-
 3 σα ἢ σιγμῆ. ἀλλ' ἐντελέχεια, καὶ φύσις πινος ἐκείνη. καὶ
 ὡς πρὸς οὐ δὲ ὁ ἀριθμὸς ἔχει τὸ μάλλον καὶ τὸ ἥττον, οὐ
 δι' ἡ κατὰ τὸ εἶδος οὐσία. ἀλλ' εἰ πρὸς ἡ μετὰ ὕλην. πρὸς μὲν
 οὐκ ἔστιν ὡς καὶ φθορᾶς τῆς λεγομένην οὐσίαν, πῶς ἐν-
 δέχεται, καὶ πῶς ἀδύνατον γίνεσθαι, καὶ πρὸς τῆς εἰς τὸν
 ἀριθμὸν ἀναγωγῆς, ἔστι μέχρι τῶν διωρισμένων. πρὸς
 4 δὲ τῆς ὕλης οὐσίαν, διὰ μὴ λαμβάνειν. ὅτι εἰ καὶ ἐκ τῆς
 αὐτοῦ πάντα πρῶτον, ἢ τῆς αὐτῆς ὡς πρῶτων καὶ ἡ αὐ-
 τῆς ὕλης ὡς ἀρχὴ τοῖς γνωμομένοις, ὅμως ἔστι πινος οἰκεία ἐκεί-
 4 σου. οἶον φλέγματος ὅτι πρῶτη ὕλη τὰ γλυκέα, ἢ λι-

Arist. metaph.

iiii

- » πρὸς χολῆς δὲ τὰ πικρὰ ἢ ἄλ' ἄπα' ἴσως δὲ καὶ τῶν ἐκ τῆς αἵματος· γίνονται δὲ πολλοὺς ὕλοι τῶ αἵματος, ὅταν διατῶρου ἢ ἐτῶς ἢ οἷ φλέγμα ἐκλιπῶν καὶ γλυκέος· εἰ τὸ λιπρὸν ἐκ τῶ γλυκέος· ἐκ δὲ χολῆς, εἴν τῶ ἀναλυεσθαι εἰς τὴν πρῶτην ὕλιν τὴν χολῆν· διχῶς γὰρ τὸ δ' ἐκ τῶ δὲ ἢ οἷ περὶ ὁδοῦ εἶσαι,
- » ἢ ὅπ' ἀναλυθέντος εἰς τὴν ἀρχὴν· εὐδὲ χεῖται δὲ μίαν τῆς ὕλης οὐσης, ἐτῶς γίνεσθαι δὲ τὴν κινουμένην αἰτίαν, οἷον, ἐκ ἐνλου,
- I καὶ κινωτὸς ἢ κλίνῃ· αἰών δ' ἐτῶς ἢ ὕλη, ὡς ἀνάγκης, ἐτῶν ὄντων· οἷς πρίων οὐκ αἰ' γλίοιζο ἐκ ἐνλου· οὐ δ' αἰ' τῇ κινούσῃ αἰτίᾳ εἶσο· οὐ γὰρ κινήσει πρίονα ὡς εἰλίου ἢ ἐνλου· εἰ δ' ἀρὰ τὸ αἶθ' εὐδὲ χεῖται ὡς ἄλλης ὕλης ποιῆσαι, δῆλον ὅτι ἡ τέχνη καὶ ἡ ἀρχὴ ὡς κινούσῃ, ἢ αὐτῇ· εἰ γὰρ καὶ ἡ ὕλη ἐτῶς, καὶ τὸ
- » κινουὶν καὶ τὸ γερονός· ὅταν δὲ πῆς ζητῇ πὶ τὸ αἶπαν (ἐπεὶ πολλοὶ ναχῶς τὰ αἶπα λέγεσθαι) πάσας δ' αἰ' λέγειν τῶς εὐδὲ χεῖται αἰτίας· οἷον, ἀνθρώπου, τῆς αἰτίας ὡς ὕλη· ἀρὰ τὰ κατὰ μῆνια·
- 2 πὶ δ' ὡς κινουὶν· ἀρὰ τὸ σπέρμα· πὶ δ' ὡς τὸ εἶδος, τὸ τίπτε· εἴν· πὶ δ' ὡς οὐκ ἐκεί, τὸ τέλος· ἴσως δὲ τῶν αἶμα· ἀμφω, τὸ αἶθ'· δ' αἰ' δὲ καὶ τὰ ἐγγύτατα αἰ' αἰ' λέγειν· πῆς ἢ ὕλη, ἢ πῆς, ἢ γῆν, ἀλλὰ τὴν ἰδίαν· πῶς μὲν οὖν τῶς φυσικῆς οὐσίας ἢ γλινθ- τῶς, ἀνάγκη οὕτως μετέναι, εἴς μετέσιν ὁρῶς· εἴ πορ' ἀρὰ αἶπα τε τῶν καὶ ῥαυτῶ· καὶ δ' αἰ' τὰ αἶπα γνωρίζειν· τῶ δὲ τῶς φυσικῶν μὲν, αἰδίων δὲ οὐσιῶν, ἄλλος λόγος· ἴσως γὰρ εἴνα οὐκ ἐχει ὕλιν, ἢ οὐ ριαντῆν, ἀλλὰ μόνον κατὰ τὸ πον
- 3 κινητῆν· οὐ δ' ὅσα δὲ φύσει μὲν, μὴ οὐσία δὲ, οὐκ ἐστὶ τῶν οὐσιῶν ὕλη, ἀλλὰ εἰς ποικίλμενον ἢ οὐσία· οἷς πὶ αἶλλον, ἐκ λείψους· πῆς ὕλη· οὐ γὰρ ὅστις, ἀλλ' ἢ σελῶν τὸ πάχον· τὸ δ' αἶπον ὡς κινῶν καὶ φθεῖρον τὸ φῶς, ἢ γῆ· τὸ δ' οὐκ ἐκεί, ἴσως οὐκ ἐστὶ· τὸ δ' ὡς εἶδος, ὁ λόγος· ἀλλὰ ἄδηλος, εἰ μὴ μετὰ τῆς αἰτίας ὁ λόγος ἢ οἷς πὶ ἐκλείψις, σφῆσις φωτὸς· εἰ δὲ περὶ τῆς αἰτίας ὡς γῆς ἐν μέσῳ γιγνομένης, ὁ σὺν τῶ αἶπῳ λόγος οὗτος· ὕπνου δ' ἄδηλον πὶ τὸ πρῶτον πάχον· ἀλλ' ὅπ' εἰδόν, καὶ· ἀλλὰ τῶ
- 4 τὸ κατὰ τὴν καὶ πὶ πρῶτον· καρδία, ἢ ἄλλο π· εἴτα ἄπο πνος·

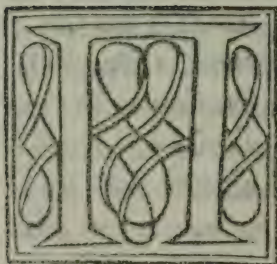
- εἶτα τίς πάθος τὸ ἐκείνου, καὶ μὴ τὸ τῶ ὅλῃ. ὅτι ἀκινησία ρι-
 δί, καὶ ἀλλ' αὐτῇ τῷ τί πάσχειν, τὸ πρῶτον. ἐπεὶ δ' αὖθις εἴη
 » χλνέως καὶ φθορᾶς ὅτι καὶ οὐκ ἔστιν, οἷον αἱ στιγμαὶ εἴπορ εἰ-
 » σί, καὶ ὅλως τὰ εἶδη καὶ αἱ μορφαί. οὐ γὰρ ἔλθουσιν γίγνεται,
 ἀλλὰ ἔξυλιν λυκόν. ἢ ἐκπνοσ καὶ τί πᾶν τὸ γιγνόμενον γί-
 γνεται, οὐ πάντα ἀλλ' τὰ ναιπία γίγνοιτο ἀλλ' ἔξ ἀλλήλων. ἀλλ'
 ἐπὶ δὲ λυκὸς ἀνθρώπος ἐκ μέλανος ἀνθρώπου. καὶ λυκὸν
 I ἐκ μέλανος. οὐ δὲ πᾶν τὸς ὕλη ἔστιν, ἀλλ' ὅσων χλνέσις ὅτι καὶ
 » μετὰ βολῇ εἰς ἀλλήλα. ὅσα δ' αὖθις τῶ μεταβάλλειν ἔστιν, ἢ μὴ,
 » οὐκ ἔστι τῶντων ὕλη. ἔχει δ' ἀφρείαν, πῶς πρὸς τὰ ναιπία ἢ ὕ-
 λη ἢ ἐκείνου ἔχει. οἷον, εἰ τὸ σῶμα δυνάμει ὑγαίνει, ἐκείνου
 δὲ νόσος ὑπεία, ἀρὰ ἀμφω δυνάμει. καὶ τὸ ὕδωρ δυνάμει ὅ-
 ξος καὶ οἶνος. ἢ τῶ μὲν, καὶ ἔξιν καὶ κατὰ τὸ εἶδος ὕλη, τῶ δὲ,
 κατὰ σφῆρσιν καὶ κατὰ φθορὰν πῶς πρὸς φύσιν. ἀφρεία δὲ
 τίς ὅτι, καὶ δὴ τί ὁ οἶνος οὐχ ὕλη τῶ ὅξους. οὐ δὲ δυνάμει ὅξος.
 2 καί τι γίγνεται ἔξ αὐτῶ ὅξος καὶ ὅξων, δυνάμει νεκρὸς, ἢ οὐ.
 ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς αἱ φθοραί. ἢ δὲ τῶ ζώου ὕλη αὐτῇ
 κατὰ φθορὰν νεκροῦ δυνάμει καὶ ὕλη. καὶ τὸ ὕδωρ ὅξους.
 γίγνεται γὰρ ἐκ τῶντων, ὥς πορὶ ἔξ ἡμέρας νύξ. καὶ ὅτ' ὅτ' ὅτ'
 μεταβάλλει εἰς ἀλλήλα, εἰς πῶ ὕλῃ διὰ ἐπανελθεῖν. οἷον εἰ
 ἐκ νεκροῦ ζῶον εἰς πῶ ὕλῃ πρῶτον, εἴθ' οὕτως ζῶον. καὶ τὸ ὅ-
 ξος εἰς ὕδωρ εἴθ' οὕτως οἶνος. Πορὶ δὲ τῆς ἀφρείας τῆς εἰρη-
 μλνῆς περὶ τὰ ὅξους καὶ πορὶ τῶν ἀφρείων, τίς εἰν αἰ-
 3 πον τῶ ἐν εἶν. πάντων γὰρ ὅσα πλείω μέρη ἔχει καὶ μὴ ὅτι,
 σωρὸς τὸ πᾶν, ἀλλ' ἔστι τί τὸ ὅλον πρὸς τὰ μέρη, ἔστι τί αἰ-
 πον. ἐπεὶ καὶ ὁ ἐν τῆς σώμασι τῶ μὲν ἀφ' αἰτία τῶ ἐν εἶναι.
 τῶ δὲ γλιχρότης, ἢ τί πάθος ἐπὶ τὸν ριούτον. ὁ δ' ὅξος,
 λόγος ὅτιν εἰς οὐ συνδέσμι κατὰ πορὶ ἡ ἰλιάς, ἀλλὰ τῶ ἐν ὅς
 εἶναι. τί ὅτιν ὅτιν ὁ ποιεῖ ἐν τὸν ἀνθρώπον. καὶ δὴ τί ἐν ἀλλ' οὐ
 πολλά. ὅτι τὸ, τε ζῶον καὶ τὸ δῖπον. ἀλλὰ τε καὶ εἰ ἐν ὅς
 πορὶ φασί τινος αὐτῶ ζῶον καὶ αὐτῶ δῖπον. δὴ τί ἐν ἐκείνῃ
 4 αὐτὰ ὁ ἀνθρώπος ὅτι, καὶ ἐν τῇ κατὰ μέθεξιν οἱ ἀνθρώποι, ἐκ

αὐθρόπουν οὐδενος, ἀλλὰ δυοῖν καὶ ζώου καὶ δίπρους. ὅλως
 δὴ οὐκ αὖ εἴη ἀνθρώπος αὖ, ἀλλὰ πλείω, ζῶον καὶ δίπουν.
 φανερὸν δὴ, ὅτι οὕτω μὲν μετιούσιν ὥς εἰώθασιν ὀρίξειν
 καὶ λέγειν, οὐκ ἐνδέχεται ἀκροῦναι καὶ λύσει πλὴν ἀφείων.
 εἰ δέστιν ὥς περ λείψμεν τὸ μὲν ὕλην, τὸ δὲ, μορφὴν. καὶ τὸ
 μὲν δυνάμει, τὸ δὲ, ἐνδρῆϊα, οὐκ ἐπ' ἀφείων δόξεν αὖ εἶ-
 ναι, τὸ ζητοῦμενον. ἐπὶ γὰρ αὐτῇ ἡ ἀφείων ἡ αὐτῇ. καὶ εἰ ὁ
 ὅρος εἴη ἱματίου ὁ στρογγύλος χαλκός. εἴη γὰρ αὖ σημεῖον τοῦ
 νομα ὡς τὸ λόγον. ὥστε τὸ ζητοῦμενον ὅτι, πᾶσι πον τῶ αὖ
 εἶναι τὸ στρογγύλον καὶ τὸν χαλκόν. οὐκ ἐπὶ δὴ ἀφείων φαί-
 νεται, ὅτι τὸ μὲν ὕλην. τὸ δὲ, μορφὴν. πᾶσι τῶ τῶ αὖ
 πον, τῶ, τὸ δυνάμει ὄν, ἐνδρῆϊα εἶναι πᾶσι τὸ ποιῆσαι αὖ ὅ-
 τισι δὲ γλίσσι. οὐδὲν γὰρ δὲ αἶνον ἔτδρον τῶ πλὴν δυνάμει
 σφαῖραν, ἐνδρῆϊα εἶναι σφαῖραν. ἀλλὰ τῶ τῶ αὖ, τὸ πᾶσι
 » εἶναι ἐκ τῶ αὖ. ἐπὶ δὲ τῆς ὕλης, ἡ μὲν νοητή. ἡ δὲ, αἰσθητή.
 » καὶ αἰ τῶ λόγον τὸ μὲν ὕλην, τὸ δὲ, ἐνδρῆϊα δὲ. ὁ κῆ- 2
 κλος, γῆμα ἐπίπεδον. ὅσα δὲ μὴ ἔχει ὕλην μήτε νοητῶ
 μήτε αἰσθητῶ δὲ δὲ ὅ περ αὖ εἶναι δὲ ἐκ τῶ αὖ. ὥς περ καὶ
 ὅ περ ὄντι, τὸ τόδε. τὸ ποιόν. τὸ ποσόν. διὸ καὶ οὐκ αὖ δὲ,
 αὖ τοῖς ὁρισμοῖς, οὐτε τὸ ὄν, οὐτε τὸ αὖ. καὶ τὸ πᾶσι εἶναι
 δὲ δὲ, αὖ πᾶσι ὥς περ καὶ ὄντι. διὸ οὐκ ἐστὶν ἔτδρόν τι αὖ πον
 τῶ αὖ εἶναι οὐδὲν ἰσχυρῶν, οὐδὲ τῶ, ὄντι εἶναι. δὲ δὲ γὰρ ἐκ τῶ
 σόν δὲ ὄντι καὶ αὖ, οὐχ' ὥς αὖ γλίσσει τῶ ὄντι καὶ τῶ
 εἶναι. οὐδ' ὡς χωριστῶν ὄντων πᾶσι τὰ ἐκ τῶ αὖ. δὲ τῶ αὖ δὲ 3
 πλὴν ἀφείων οἱ μὲν, μέτεξιν λέγουσι καὶ αἰνούντι τῆς με-
 τέξεως. καὶ πᾶσι τὸ μετέχειν ἀφείων. οἱ δὲ, σωουσίαν
 ψυχῆς ὥς περ ἀνθρώπων φησὶν εἶναι πλὴν τῶ αὖ ἐπὶ-
 σταδαί, καὶ ψυχῆς. οἱ δὲ, σωθεσιν. ἡ σωθεσιμον ψυχῆς,
 σώματι τὸ ζῶν. καίτοι ὁ αὖτος λόγος ἐπὶ πάντων. καὶ γὰρ
 τὸ ὑπαινέειν ἔσται ἡ σωουσία, ἡ σωθεσιμος ἡ σωθεσις ψυχῆς
 καὶ ὕψους. καὶ τὸ τὸν χαλκόν εἶναι ἔτδρον, σωθεσις χαλ-
 κός καὶ ἔτδρον. καὶ τὸ λευκόν αὖ εἶναι, σωθεσις λευκός 4

ας, καὶ λονότητος. αἴτιον δ', ὅτι δυνάμεως καὶ ἐπ' ἐλε-
 χείας ζητῆσι λόγον εὐνοπιὸν καὶ διαφοράν. ἐστὶ δ' ὡς πρὸς
 εἶναι καὶ ἡ ἐχάτη ὕλη καὶ ἡ μορφή ταντὸ καὶ δυνάμει. τὸ
 δὲ, εὐδρῆα. ὥστε ὁμοιον τὸ ζητεῖν τῷ εὐδρῆα π' αἴτιον, καὶ
 τῷ εὐ εἶναι. εὐ γὰρ ἔκαστον, καὶ τὸ δυνάμει καὶ τὸ
 εὐδρῆα, εὐ πῶς ἔστιν. ὥστε αἴτιον οὐδὲν ἄλ-
 λο, πλὴν εἶπ' ὡς κινῆσαι ἐκ δυνάμε-
 ως εἰς εὐδρῆαν. ὅσα δὲ μὴ ἔ-
 χει ὕλῃ, πάντα ἀπλῶς
 ὅπρ' ὄντα τί.

iiii iii

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ, ΤΟ Θ.



Εἰ μὲν ἔν τ' πρώτως ὄντος, καὶ πρὸς
ὃ πᾶσαι αἱ ἄλλαι κατηγορίαι τῶ ὄντος
ἀναφύονται, εἰρηται, πρὸς τῆς ἐσίας.
καὶ γὰρ τὸν τῆς οὐσίας λόγον λέγει
ταὶ τ' ἄλλα ὄντα. τό τε πρὸν καὶ τ' ποιὸν
καὶ τ' ἄλλα τὰ οὕτως λεγόμενα. πάν-
τα γὰρ ἔξει ἐν τ' ἐσίας λόγον ὥς περ

εἴπομεν ἐν τοῖς πρώτοις λόγοις. εἰ δὲ λέγεται τὸ ὄν, τὸ μὲν,
τὸ τί. ἢ ποῖον, ἢ πρὸν. τ' δὲ, καὶ τὸ δυνάμει καὶ ἐν τε λέγειν
καὶ κατὰ τὸ ὄν, διορίσωμεν καὶ πρὸς δυνάμει καὶ ἐν τε
» λεχέας. καὶ πρὸς τὸν πρὸς δυνάμει, ἢ λέγεται μὲν μάλι-
» σα κυρίως, οὐ μὴν χρησίμη ἔστιν πρὸς ὅσον λέμεθα νῦν. (ὅτι
πλεονάζειν ἢ δυνάμει καὶ ἢ ἐν ὁρμῇ τ' ὁ μόνον λεγομένων
κατὰ κίνησιν.) ἀλλ' εἰπόντες πρὸς τούτου ἐν τοῖς πρὸς τῆς
ἐν ὁρμῇ διορισμοῖς, δηλώσωμεν καὶ πρὸς τῶ ἄλλων. ὅτι
μὲν οὖν λέγεται πολλαχῶς ἢ δυνάμει καὶ τ' δυνάμει, διώ-
ρεται ἡμῖν ἐν ἄλλοις. τούτων δ' ὅτι μὲν ὁ μόνον μὲν λέγον-
ται δυνάμει, ἀφείδωμεν. εἴηαι γὰρ ὁ μόνον τῇ τιμῇ λέγονται,
κατὰ πρὸς ἐν γινώσκον. καὶ δυνάμει καὶ ἀδύναται λέγονται
τῶ εἶναι πῶς ἢ μὴ εἶναι. ὅσαι δὲ πρὸς τὸ αὐτὸ εἶδος, πᾶσαι
ἀρχαί τινος εἰσι. καὶ πρὸς πρῶτην μίαν λέγονται, ἢ ἔστιν ἀρ-
χή μεταβολῆς ἐν ἄλλῳ ἢ ἄλλο. ἢ μὲν γὰρ τῶ παθεῖν ἔστι δυνά-
μει ἢ ἐν αὐτῷ τῷ πάσχοντι ἀρχὴ μεταβολῆς παθητικῆς ὡς
π' ἄλλου ἢ ἄλλο. ἢ δὲ ἔστι, ἀπαθείας τῆς ἐν τῷ χεῖρον. καὶ
φθορᾶς τῆς ὑπ' ἄλλου ἢ ἄλλο, ἀρχὴς μεταβλητικῆς. ἐν γὰρ
τούτοις ἄντι πᾶσι τοῖς ὁροις ὁ τῆς πρώτης δυνάμειος λό-
γος. πάλιν δ' αὖτε αἱ δυνάμειος λέγονται, ἢ τ' μόνον πρὸς
σαι, ἢ τῶ παθεῖν, ἢ τ' καλῶς ὥς τε καὶ ἐν τοῖς τούτων λέ-
γεται

ροις, ἐν πάρεχουσιν πως οἱ τῶν περὶ τῶν λόγων δυνάμεων.
 φανερὸν οἶν, ὅτι ἐστὶ μὲν ὡς, μία δυνάμις τῇ ποιῆν καὶ
 πᾶσαι, δυνάτον γὰρ ἐστὶ καὶ τῷ ἔχειν αὐτὴ δυνάμειν τὴν πα-
 θεῖν, καὶ τῷ ἄλλου π' αὐτοῦ. ἐστὶ δὲ ὡς ἄλλη ἡ μὲν γὰρ ἐν τῷ
 πᾶσαι. διὸ τ' ἔχειν πᾶσαι ἀρχὴν καὶ εἶναι καὶ τὴν ὅλῃ αὐ-
 χήντινα, πᾶσαι τὸ πᾶσαι, καὶ ἄλλου π' ἄλλου. τὸ λιπρὸν
 μὲν γὰρ, καὶ κενόν. τὸ δ' ὑπερὶν ὡς διθλασέν. ὁμοίως δὲ καὶ
 1 τῇ τῶν ἄλλων. ἡ δ' ἐν τῷ πᾶσαι, οἷον τὸ ἰσορροπία, καὶ ἡ οἰκοδο-
 μική. ἡ μὲν, ἐν τῷ ἰσορροπικῷ, ἡ δ' ἐν τῷ οἰκοδομικῷ. διὸ ἡ
 συμπίπτουσα, οὐδὲν πᾶσαι αὐτὴ ὑφ' αὐτῆς. ἐν γὰρ καὶ οὐκ
 ἄλλο, καὶ ἡ ἀδυναμία καὶ τὸ ἀδύνατον. καὶ ἡ τοιαύτη δυνά-
 μες ἐν αὐτῇ, ἰσορροπία ὅστις ὡς τε τῇ αὐτοῦ καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ πᾶ-
 σαι δυνάμις, ἀδυναμία. ἡ δὲ ἰσορροπία λέγεται πολλαχῶς. καὶ
 τ' ἔχει μὲν ἔχειν καὶ τ' ἐπιφυκὲς αὐτὴ μὲν ἔχει. ἡ ὅλως, ἡ ὅτε πέφυ-
 κε. καὶ ἡ ὡς, οἷον παντελὲς, ἡ καὶ ὁ πᾶσαι. ἐπ' αὐτῶν ἡ αὐτῇ πε-
 2 φυκὲς τὰ ἔχειν μὲν ἔχει βίαι, ἐξ ἰσορροπίας τῶν λίαν μὲν, ἐπὶ δ' αὐ-
 μὲν ἐν τοῖς ἀφύχαις ἐν πάρεχουσιν ἀρχαὶ καὶ καὶ τῶν, αἱ δ' ἐν
 τοῖς ἐμφύχαις καὶ ἐν ψυχῇ, καὶ τῶν ψυχῶν ἐν τῷ λόγον ἔχοντι.
 3 οἷον τῶν, ὅτι καὶ τῶν δυνάμεων, αἱ μὲν, ἔσονται ἄλλοι, αἱ δὲ, με-
 τὰ λόγον διὸ πᾶσαι αἱ τέχναι καὶ ποιητικαὶ καὶ αἱ ὑποσήμεναι,
 δυνάμεις εἰσιν. ἀρχαὶ τ' μεταβλητικαὶ εἰσιν ἐν ἄλλω, ἡ ἄλλο.
 καὶ αἱ μὲν μετὰ λόγον πᾶσαι τῶν ἐν αὐτῶν αἱ αὐταί. αἱ δ' ἄ-
 λογοι, μία ὅσος. οἷον, τὸ ἰσορροπία, τῷ ἰσορροπία μόνον. ἡ δὲ
 3 ἰατρική, νόσος καὶ ὑγεία. αἱ πον δὲ, ὅτι λόγος ὅστις ἡ ὑποσήμεναι.
 ὁ δὲ λόγος ὁ αὐτὸς δηλοῖ τ' περὶ γὰρ καὶ τῶν ἰσορροπίας, πᾶσαι ὅχ-
 ὡς αὐτῶν. καὶ εἰσιν ὡς ἀμφότες, ἐστὶ δὲ ὡς, τῷ ὑπάρχοντος μάλ-
 λον. ὡς τ' ἀνάπτη καὶ τῶν βιαιώτατος ὑποσήμεναι, εἶναι μὲν τῶν ἐν αὐ-
 τῶν. τ' ὅτι, τῷ μὲν, καθ' αὐτῆς. τ' ὅτι, μὲν καθ' αὐτῆς. καὶ τ' ὅτι λόγος τῷ
 μὲν, καθ' αὐτό. τ' ὅτι τῶν πᾶσαι κατὰ συμβεβηκός. ἀρχαὶ αἱ τ'
 καὶ ἀρχοῦ. δηλοῖ τ' ἐν αὐτῶν. ἡ δ' ἰσορροπία ἡ πρώτη τ' ἐν αὐτῶν
 4 ὅτι αὐτῇ τῷ ἀρχοῦ. θατέρω. ἐπεὶ ὅτι τὰ ἐν αὐτῶν οὐκ ἐγγίνετο
 ἐν τῷ αὐτῷ ἡ δ' ὑποσήμεναι δυνάμις τῷ λόγον ἔχειν, καὶ ἡ ψυχῇ

iiii iiii

κινήσεως ἔχει ἀρχήν, τὸ μὲν ὑμεινόν, ὑ γάρ κεν μόνον ποιεῖται.
καὶ τὸ σφοδραντικόν, σφοδρότητά. καὶ τὸ ψυχικόν, ψυχρότη-
τά. ὁ δ' ὑπόθεσις, ἀμφω. λόγος γὰρ ὅστις ἀμφὸν μὲν, οὐχ' ὁ-
μοίως δὲ καὶ ἐν τῇ ψυχῇ. ἢ ἔχει κινήσεως ἀρχήν ὥστε ἀμφω
ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἀρχῆς κινήσει πρὸς τὸ αὐτὸ σωματάσασα. διὸ
τὰ κατὰ λόγον δυνάμει, τοῖς αὐτοῖς λόγοις δυνάμει, πρὸς τὰ
ναντίον. μία γὰρ ἀρχὴ ποιεῖται τῷ λόγῳ. φανερὸν δὲ καὶ
ὅτι τῇ μὲν, τῇ οὐδυνάμει ἀκολουθεῖ ἢ τ' μόνον ποιῆσαι ἢ πα-
θεῖν δυνάμει. ταύτη δ' ἐκείνη, οὐκ αἰετὶ ἀνάγκη γὰρ τὸν οὐ ποιοῦν-
τα, καὶ πρὸς. ἐν δὲ μόνον ποιοῦντα, οὐκ ἀνάγκη καὶ οὐ ποιεῖν.
εἰσὶ δὲ πνύς οἱ φασιν εἶναι οἷον μεγαρεῖς, ὅταν ἐνδργῇ, μόνον
δύνασθαι. ὅταν δὲ μὴ ἐνδργῇ, μὴ δύνασθαι. οἷον. τὸν μὴ οἶκοςδο-
μοῦντα, μὴ δύνασθαι οἶκοςδομεῖν. ἀλλὰ τὸν οἶκοςδομοῦντα ὅ-
ταν οἶκοςδομῇ. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. οἷς τὰ συμβαίνον-
τα, ἀπὸ τοῦ οὐ χαλεπὸν ἰσθῆναι. δῆλον γὰρ ὅτι οὐτὲ οἶκοςδομῆς ἐ-
σσεῖται ἐὰν μὴ οἶκοςδομῇ. τὸ γὰρ οἶκοςδομῆν εἶναι, τῷ δυνάμει εἶναι
ὅστις οἶκοςδομεῖν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων τεχνῶν. εἰ ἔν α-
δύνατον τῷ τῷ αὐτῷ ἔχειν τέχνησ' μὴ μαθητὴν τὰ τε καὶ
λαμβάνοντα, καὶ μὴ ἔχειν μὴ ἀναβάλλοντα ποτέ. ἢ γὰρ λήθη.
ἢ πάθει πνὶ ἢ χρόνῳ. οὐ γὰρ δὴ τῷ τε πράγματι φθαρῶντος.
αἰετὶ γὰρ ὅστις, ὅταν παύσῃται, οὐχ' ἔξει πῶς τέχνη. πάλιν δ' οὐ
δύς οἶκοςδομῆσει πῶς λαβόν. καὶ τὰ ἄλλα δὲ ὁμοίως. οὐτὲ
γὰρ ψυχρὸν, οὐτὲ σφοδρὸν, οὐτὲ γλυκὺ, οὐτὲ ὅλως αἰσθητὸν
οὐδὲν εἶσαι μὴ αἰσθητομένων. ὥστε τὸν πρωταρχεῖον λόγον
συμβῆσθαι λέγειν αὐτοῖς. ἀλλὰ μὲν, οὐδ' αἰσθησιν ἔξει οὐδὲν
αὐτὸ μὴ αἰσθάνηται, μὴ δ' ἐνδργῇ. εἰ ἔν τυφλὸν τὸ μὴ ἔχειν ὄψιν,
πεφυκὸς δὲ καὶ ὅτε πέφυκε, καὶ ἐπὶ ὡς οἱ αὐτοὶ τυφλοὶ εἶσιν
ταῖς πολλὰς τῆς ἡμέρας καὶ καυφοί. ἐν εἰ ἀδύνατον τὸ ἐ-
σσομενόν δυνάμει, τὸ μὴ γινόμενον, ἀδύνατον εἶσαι γινέ-
σθαι. τὸ δ' ἀδύνατον γινέσθαι ὁ λέγων ἢ εἶναι, ἢ εἶσεσθαι, φέρεται.
τὸ γὰρ ἀδύνατον ὅτις ἐσθαι μὲν. ὥστε οὐδὲ οἱ λόγοι ὑπαι-
ροισὶ καὶ κινήσιν καὶ γίνεσιν. αἰετὶ γὰρ τὸ, τε ἐσθαι ἐσθαι καὶ

- τὸ κατὰ μέτρον καθελεῖται. οὐ γὰρ αἰσθάνεται αὐτὸ καθελεῖται.
 ἀδύνατον ἔχει αἰσθάναι. ὅγε μὴ δύναται αἰσθάναι. εἰ οὖν
 μὴ εὐδὲχεται ἑαυτὸ λέγειν, φαιδρὸν ὅτι δύναμις καὶ εὐδὲ-
 ρεια ἑτέρων ἔστιν. ἐκείνοι δ' οἱ λόγοι, δύναμις καὶ εὐδὲρεια τῶν
 τοῦ ποιοῦσι. διὸ καὶ οὐ μικρόν τι ζητῶσιν αἰσθάνειν. ὥστε εὐδὲ-
 ρεια δύνατον μὲν εἶναι, μὴ εἶναι δὲ καὶ δύνατον μὴ εἶναι,
 εἶναι δὲ. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων κατηγοριῶν δύνατον βα-
 1 δίζειν ὃν, μὴ βαδίζειν δὲ καὶ μὴ βαδίζειν, δύνατον εἶναι βαδίζειν.
 » εἰ δὲ δύνατον ἔστι. ὥ, εἰ αὐτὸ πάρεξ ἢ εὐδὲρεια οὐ λέγεται ε-
 2 χεῖν τὴν δύναμις, οὐδὲν ἔχει ἀδύνατον. λέγει δὲ οἷον εἰ δύνα-
 τὸν κατὰ μέτρον καὶ εὐδὲρεια κατὰ μέτρον ἔστω, εἰ αὐτὸ πάρεξ ἢ κα-
 τὰ μέτρον, οὐδὲν ἔχει ἀδύνατον. καὶ εἰ κίνησιν αὐτὸ ἢ κίνησιν. ἢ
 σῆμαι ἢ σῆσαι. ἢ εἶναι ἢ γινέσθαι. ἢ μὴ εἶναι. ἢ μὴ γινέσθαι ὁ-
 μοίως. ἐλήλυθε δ' ἢ εὐδὲρεια τὸν νομα ἢ πρὸς τὴν εὐπε-
 ρειαν σωλὺ θεμελίη, καὶ τὰ ἄλλα, ἐκ τῶν κινήσεων μάλιστα.
 2 δοκεῖ γὰρ ἢ εὐδὲρεια μάλιστα, ἢ κινήσεις εἶναι. διὸ καὶ τοῖς μὴ οὐ-
 σιν, οὐκ ἀφ' ἑαυτῶν τὸ κινεῖσθαι. ἄλλας δὲ πᾶσιν κατηγορίας,
 οἷον διακονητὰ καὶ ὑποθυμητὰ εἶναι τὰ μὴ ὄντα, κινούμενα δὲ,
 οὐ. ἔστι δὲ ὅτι οὐκ ὄντα εὐδὲρεια, ἔστω εὐδὲρεια. τῶν δ' ἢ μὴ
 ὄντων ἄντα δυνάμει ἔστιν. οὐκ ἔστι δὲ, ὅτι οὐκ ἔστι λέγειν ἄδύνατον. εἰ
 δ' ἔστι τὸ εἰρημνέον δύνατον ἢ ἀκολουθεῖ, φαιδρὸν, ὅτι οὐκ εὐ-
 δὲρεια ἀληθὲς εἶναι τὸ εἰπεῖν, ὅτι δύνατον μὲν ἔστι, οὐκ ἔστι
 δὲ. ὥστε τὰ ἀδύνατα εἶναι τῶν ἢ διαφύγει. λέγει δὲ οἷον, εἴ τις
 3 φαίη δύνατον τὴν διάμετρον μετρηθῆναι. οὐ μὲντοι μετρηθῆσε-
 ται, ὅ μὴ λαμβάνουσιν τὸ ἀδύνατον εἶναι. ὅτι οὐδὲν καὶ λείπει
 κατὰ μέτρον ὃν εἶναι, ἢ γινέσθαι. μὴ εἶναι δὲ, μὴ δὲ ἔσεσθαι. ἀλλ' ἐκείνο
 αἰσθάνει ἐκ τῶν κινήσεων, εἰ καὶ ἄπο τοῦ μετρηθῆναι εἶναι ἢ γινέσθαι. ὁ
 οὐκ ἔστι μὲν. δύνατον δὲ, ὅτι οὐδὲν ἔστι ἀδύνατον. συμβήσεται
 » δέχεται. τὸ γὰρ μετρηθῆναι, ἀδύνατον. οὐ γὰρ ὁρίζει τὸν τόπον, τὸ τε φε-
 ρος καὶ τὸ ἀδύνατον. τὸ γὰρ σέ εἰς ἄναι νῦν, φερούσης μὲν, οὐκ ἀ-
 δύνατον δὲ. ἄμα δὲ δῆλον, καὶ ὅτι εἰ τῶν ἄ ὄντων, αἰσθάνει τὸ β-
 4 εἶναι, καὶ δύνατον ὃν ὅτι τ' ἄ εἶναι, καὶ τὸ β' αἰσθάνει εἶναι δύνατον. εἰ

γὰρ μὴ αἰάκη δυνάτον εἶναι, οὐδὲν καλὸν μὴ εἶναι δυνάτον
 εἶναι. ἔστω δὴ τὸ α δυνάτον. οὐκ οὖν ὅτε τὸ α δυνάτον εἶναι,
 εἴτε θείη τὸ α. οὐδὲν ἀδύνατον εἶναι σιμῶναι. τὸ δὲ γ β, α-
 νάκη εἶναι. ἀλλ' ὡς ἀδύνατον. ἔστω δὴ ἀδύνατον. εἰδὴ ἀδύνα-
 τον, αἰάκη εἶναι τὸ α, αἰάκη καὶ τὸ β εἶναι. ἀλλ' ὡς ἀρ' α τὸ α
 δυνάτον, καὶ τὸ β ἀρ' α. καὶ ἀρ' α ἢ τὸ α δυνάτον, καὶ τὸ β ἔσται
 δυνάτον, εἴπερ οὕτως εἶχον, ὥς τε τῶ α ὄντος, αἰάκη εἶναι τὸ
 β. εἰ δὴ οὕτως ἔχοντων τῶ α β μὴ ἢ δυνάτον τὸ β οὕτως, οὐ
 δὲ τὸ α β ἔξει ὥς ἐπὶ θη. καὶ εἰ τῶ α δυνάτῃ ὄντος, αἰάκη τὸ β
 δυνάτον εἶναι, εἰ ἔστι τὸ α, αἰάκη εἶναι καὶ τὸ β. τὸ γὰρ δυνάτον
 εἶναι ὡς αἰάκη τὸ β εἶναι, εἰ δ' α δυνάτον, ὥστε σημαίνει εἰ
 ἢ τὸ α. καὶ ὅτε καὶ ὡς ὡς δυνάτον εἶναι, καὶ νένο τό τε, καὶ ὅτως
 » εἶναι αἰάκη αἰον. ἀπασῶν δὲ τῶ δυνάμεων οὐσῶν τῶ μὲν, σι γ
 » γινώσκον τῶ αἰσθητῶν, τῶ δὲ, ἔθδ, οἷ τῆς τῶ αὐλῆν. τῶ δὲ,
 μαθήσει, οἷ τῆς τῶ τε γινώσκον, τῶ μὲν, αἰάκη περὶ οὐρανῶν
 ἔχειν, ὅσαι ἔθδ καὶ λόγῳ. τῶ δὲ τῶ αὐτῶν. καὶ τῶ τῶ παχυν, 2
 οὐκ αἰάκη. εἰ δὲ δ' α δυνάτον, τί δυνάτον καὶ ποτέ, καὶ πῶς, καὶ
 ὅσα ἄλλα αἰάκη περὶ εἶναι ἐπὶ τοῦ διορισμῶ. καὶ τὰ μὲν, καὶ τὰ
 λόγον δυνάτῃ κινεῖν, καὶ αἰ δυνάμεις αὐτῶ μετὰ λόγον. τὰ ἢ
 ἄλογα καὶ αἰ δυνάμεις ἄλογα, καὶ νένο αὐτῶ μὲν αἰάκη ἐν ἑμ-
 χῳ. εἶναι. ταύτας δὲ ἐν ἀμφοῖν. τῶ μὲν τῶ αὐτῶ δυνάμεις α-
 νάκη ὅταν ὡς δυνάτῃ τὸ παθητικὸν καὶ δ' ποιητικὸν πλῆσι-
 » ζῶσι, τὸ μὲν, ποιεῖν, τὸ δὲ, πάχυν. ἐκείνας δ' οὐκ αἰάκη. αὐ-
 » τῶν ἢ πᾶσαι, μία ἐνὸς ποιητικῆ. ἐκείνας ἢ, τῶ ἐναντίων. ὥς τε 3
 ἅμα ποιήσει τὰ ἐναντία. ὥστε δὲ ἀδύνατον. αἰάκη ἀρ' α ἔτε-
 ρόν τι εἶναι ἐνέον. λέγω δὲ ὥστε ὅρεξιν ἢ περὶ αἰρέσιν. ὅπερ τῶ
 ἢ αὐτῶ ὅρεξιν, κυρίως ὥστε ποιήσει. ὅταν ὡς δυνάτῃ ὑπάρ-
 χῃ καὶ πλῆσιάζῃ τῶ παθητικῷ. ὥς τε τὸ δυνάτον καὶ τὰ λόγον
 ἅπαν αἰάκη ὅταν ὅρεξιν, οὐτε ἔχει τῶ δυνάμιν, καὶ ὡς ἔχει,
 ὥστε ποιεῖν. ἔχει δὲ πρὸν τῶ παθητικῷ καὶ ὡς ἔχοντος
 ποιεῖν. εἰ δὲ μὴ, ποιεῖν οὐ δυνήσεται. τὸ γὰρ μὴ θενὸς τῶ ἔξω καὶ
 λυόντος περὶ διορίζεται, οὐδὲν ἐπὶ δέ. τῶ ἢ δυνάμιν ἔχει, 4

- ὡς ἐστὶ τῷ δυνάμει ποιεῖν. ἐστὶ δ' οὐ πάντως, ἀλλ' ἐχόντων πῶς.
 ἐν οἷς ἀφοριθίσεται καὶ τὰ ἔξω καλόντα. ἀφαιρεῖται γὰρ
 ταῦτα τῇ ἐν τῷ διορισμῷ περὶ σόντων εἴα. διὸ οὐδὲ ἐὰν ἅμα
 βούληται ἢ ἐπιθυμῇ ποιεῖν δύο ἢ τὰ ἐναντία, οὐ ποιήσει. οὐ γὰρ
 οὕτως ἔχει αὐτῇ ἅμα πῶς δύναμιν. οὐδ' ἐστὶ τῷ ἅμα ποιεῖν
 ἢ δύναιμις. ἐπεὶ ὦν ὅστιν, οὕτως ποιήσει. ἐπεὶ δὲ πᾶσι τῆς κα-
 τὰ κίνησιν λεγόμενης δυνάμεως εἴηται, πᾶσι ἐνδρῆσας δια-
 ρίσωμεν, τί τέστιν ἡ ἐνδρῆσας, καὶ ποῖόν τι. καὶ γὰρ τὸ δυνατὸν,
 ἅμα δὴ λανθάνει διαιρούσιν, ὅτι ἔμμενον ὅσον λεγόμενον δυνα-
 τὸν, ὁ πέφυκε κινεῖν ἄλλο ἢ κινεῖσθαι ὑπὲρ ἄλλου, ἢ ἀπλῶς, ἢ
 » τὸ πᾶν ἑνῶν, ἀλλὰ καὶ ἐτέρως. διὸ ζητήσαντες, καὶ πᾶσι τούτων
 » διήλθομεν. ἐστὶ δ' ἡ ἐνδρῆσας τὸ ὑπάρχειν τὸ περὶ γινώσκον, καὶ οὐ-
 » τως ὡς πᾶσι λεγόμενον δυνάμει. λέγεται δὲ δυνάμει, ὅτι ἐν τῷ
 ἐν λῶ ὁρμητῶ. καὶ ἐν τῇ ὅλῃ πῶς ἡ μίσηται. ὅτι ἀφαιρεθῆναι αὐ-
 καὶ ἀδίστη μνησὶ καὶ τὸν μὴ θεωροῦντα, αὐτὸ δυνάμει ἢ θεω-
 2 ρῆται τὸ δὲ ἐνδρῆσας. διήλθον δ' ἡ ἐνδρῆσας καὶ ἐκείνη τῇ ἐπιταγῇ
 » ὁ βουλόμεθα λέγειν, καὶ οὐδὲ παντὸς ὅρον ζητεῖν. ἀλλὰ τὸ
 » ἀνάλωτον σιωποῦν. ὅτι ὡς τὸ οἶκος δομοῦν, πρὸς τὸ οἶκος δομε-
 » κόν. καὶ τὸ καθύδου, καὶ τὸ ὅσον πρὸς τὸ μόνον μέν, ὅ μιν δὲ
 ἔχον, καὶ τὸ ἀπὸ κειμενίου ἐν τῇς ὕλης, πρὸς πῶς ὕλην.
 καὶ τὸ ἀπὸ κειμενίου, πρὸς τὸ ἀνδρῆσας. ταύτης δὲ τῆς δια-
 φορᾶς διὰ τὸν μέγεθος, ἔτι ἡ ἐνδρῆσας ἀφωρεσιμένη. διὰ τὴν
 3 ῥω δὲ τὸ δυνατὸν. λέγεται δὲ ἐνδρῆσας, οὐ πάντα ὁμοίως,
 ἀλλ' ἢ τὸ ἀνάλωτον. ὡς ὅσον ἐν ἑνὶ τῷ, ἢ πρὸς ὅσον. τὸ δ' αὖ
 τῷ δὲ, ἢ πρὸς τὸ δὲ. τὰ μὲν γὰρ, ὡς κίνησις πρὸς δυνάμιν, τὰ
 δ' ὡς οὐσία πρὸς πῶς ὕλην. ἄλλως δὲ τὸ ἀπὸ κειμενίου καὶ κενόν,
 καὶ ὅτι βούληται λέγεται καὶ δυνάμει καὶ ἐνδρῆσας πολλοῖς τῇς
 ὄντων, ὅτι τῷ ὅσοντι καὶ βαθέσιον, καὶ ὁρμητῶ. ταῦτα μὲν γὰρ
 ἐνδέχεται καὶ ἀπλῶς καὶ ἀληθούεσθαι ποτε. τὸ μὲν γὰρ ὁρμη-
 4 μενον, ὅτι ὁρμητῶ. τὸ δ' ὅτι ὁρμητῶ δυνάμει. τὸ δὲ ἀπὸ κει-
 ρον, ὅτι οὐ τῷ δυνάμει ὅστιν, ὡς ἐνδρῆσας ἐκ μόνον χωριστὸν,
 ἀλλὰ γνώσει. τὸ γὰρ μὴ ἔστω λιπεῖν πῶς διαίρεισιν, ἀλλὰ διδωσι

τὸ εἶναι δυνάμει τῶν πᾶν ἐν ὁρμαίνων τῶ δὲ χωρεῖν οὐ.
 ἐπεὶ ὅτι τῶ περὶ τῶν ὧν ἐστὶν πᾶν οὐδεμία τέλος, ἀλλὰ τῶ
 πᾶν τὸ τέλος. οἷον τῶ ἰσχυρύνειν, ἢ ἰσχυροποιεῖν αὐτό. αὐτὰ ὅταν
 ἰσχυρύνῃ οὐτῶ ὅστις ἐκινήσει μὴ ὑπάρχοντα ὧν ἐννεύει ἢ κίνη-
 σις, οὐκ ἐστὶ τῶ περὶ τῶν, ἢ οὐτε λείπει. οὐ γὰρ τέλος ἀλλ'
 ἐκείνη ἐν ὑπάρχει τὸ τέλος καὶ ἡ περὶ τῶν. οἷον ὁρμαίνω, ἀλλὰ καὶ φρο-
 νεῖ καὶ νοεῖ, καὶ νενόηκεν, ἀλλ' οὐ μανθάνει, καὶ μεμάθηκεν. οὐ
 δ' ὑγιαίνει καὶ ὑγιαίνει. οὐ γὰρ, καὶ οὐ ἐξηκεν. ἀλλὰ καὶ οὐδαι
 μνησθῆναι, καὶ οὐδαι μνήσκον. εἰδὲ μὴ, εἰδὲ ἀνποτε παύεσθαι, ὡς
 πᾶν ὅταν ἰσχυρύνῃ. νῦν δ' οὐ. ἀλλὰ γὰρ καὶ ἐξηκε. τούτων δὲ τῶν
 μὴ, κινήσεις λέγειν, τῶν δ' ἐν ὁρμαίνων. πᾶσα γὰρ κίνησις ἀπε-
 λείπει, ἰσχυροποιεῖ, μάθησις, βλάβησις, οἷον δόμησις. αὐτὰ δὲ κινή-
 σεις καὶ ἀπελείπει. οὐ γὰρ ἅμα ἐκδίδει καὶ ἐκβάλλει. οὐδ'
 οἷον δόμησις καὶ ὡς δόμηκεν. οὐ δὲ γίγνεται καὶ γέγονεν. ἢ κί-
 νηται, καὶ ἐκκίνηκεν. ἀλλ' ἐκδίδει καὶ κινεῖ καὶ κινεῖται. ἐώρα-
 κε δὲ καὶ ὁρμαίνω ἅμα τὸ αὐτό. καὶ νοεῖ καὶ νενόηκε. τῶ μὲν οὖν
 τοιαύτην ἐν ὁρμαίνων λέγω. ἐκείνῳ δὲ κίνησιν. τὸ μὲν οὖν ἐν ὁρ-
 μαίνων τί τέστι καὶ ποῖον, ἐκ τούτων καὶ τῶν τοιούτων, δὴ λανθάνει
 ἐστὶν. πότε δὲ δυνάμει ὅστις ἐκείνον καὶ πότε οὐ, διορίσιν. οὐ
 γὰρ ὅποτε οὐ, οἷον ἢ γὰρ ὅστις δυνάμει ἀνθρώπου, ἢ οὐ. ἀλλὰ
 μάλλον ὅταν ἢ δὴ γίνηται ἀπέρμα. καὶ οὐδὲ τὸ τόπον ἴσως. ὡς
 πᾶν οὖν οὐδὲ ἡ ἀπὸ ἰατρικῆς ἅπαν ἀνὴρ μαθήσεται, οὐδ' ἀπὸ τί-
 χης, ἀλλ' ἐστὶ τί ὁ δυνάμει ὅστις. καὶ ὅστις ὅστις ὑγιαίνει δυνάμει.
 ὁρμαίνω δὲ τῶ μὲν ἡ ἀπὸ διανοίας ἐκ τε λείπει γίγνομαι ἐκ τῶ
 δυνάμει ὄντος, ὅταν ἐκ λείπει γίγνεται μνησθῆναι καὶ λείπει
 τῶ ἐκ τῶν. ἐκείνῳ δ' ἐν τῶ ὑγιαίνει μὲν, ὅταν μνησθῆναι καὶ λείπει
 ἐν αὐτῷ. ὁμοίως δὲ δυνάμει καὶ οἰκία, εἰ μὴ ἐκ λείπει τῶ ἐν
 τῷ τῷ καὶ τῷ ὑλῇ, τῶ γίγνεται οἰκία. οὐδ' ἐστὶν ὁ λείπει
 γίγνεται, ἢ ἀπὸ γίγνεται ἢ μεταβαλεῖν, ὅταν δυνάμει οἰκία.
 καὶ αὐτὸ τῶ ἅλων ὡς αὐτῶς, ὅσων ἐξώθεν ἢ ἀρχὴ τῆς γίγ-
 νεται καὶ ὅσων δὴ ἐν αὐτῷ τῷ ἔχοντι. ὅσα μνησθῆναι τῶ ἐξώθεν
 ἐκ πᾶν ὅστις ἐστὶν αὐτῶ. οἷον, τὸ ἀπέρμα οὐτῶ. δὲ γὰρ ἐν

ρηπικῶ, ἵνα θεωροῦσιν. ἀλλ' οὐ θεωροῦσιν, ἵνα θεωρηπικῶ ἔχω
 σιν, εἰ μὴ οἱ μελετῶντες. οὐ γὰρ οὐχὶ θεωροῦσιν, ἀλλ' ἡ αἰ-
 11 ἡ δ' οὐ πὶ οὐδὲν δέοντα θεωρεῖν. ἐπὶ ἡ ὕλη ἐστὶ διακρίμῃ, ὅτε ἔλθοι
 12 αὐτὸς εἰς τὸ εἶδος. ὅταν δὲ γένηται ἀνδρεία ἢ, τότε ἐν τῷ εἶδει ὅστις. ὁ-
 μῳίως δὲ καὶ αὐτὸ τῆς ἄλλων, καὶ ὧν κινήσις τὸ τέλος. διὸ ὡς
 πρὸ οἱ διδάσκοντες ἐνδρῶντα ἐπιδείξαντες, οἷοντα τὸ τέ-
 λος ἀφ' ὧν κέναι, καὶ ἡ φύσις ὁμοίως. εἰ γὰρ μὴ οὐ τῷ γί-
 1 γνέσθαι, ὁ γὰρ ὁμοῦ δὲ ὁμοῦ ἐστὶ. ἀδελφὸς γὰρ ἡ ἀδελφή μὴ εἰ ἔσω
 ἢ ἔξω. ὡς πρὸς κοῖνον. τὸ γὰρ ὁρῶν, τέλος. ἡ δὲ ἐνδρεία, τὸ
 ὁρῶν. διὸ καὶ τὸ νόμα λέγειται ἐνδρεία καὶ τὸ ὁρῶν. καὶ
 2 στωτικῶς πρὸς τὴν ἐντέλειαν. ἐπεὶ δὲ ὅτι τῆς μετ', ἔχοντα
 3 ἢ χρῆσις οἷον ὁ φεως ἢ ὁ ρασις, καὶ οὐδὲν γίνεταί. πρὸς τὴν
 4 ἐντέλειαν. ἀφ' ὧν ὁ φεως ὁρῶν. ἐπ' ἐνίων δὲ γίνεταί. οἷον ἀφ'
 5 τῆς οἰκοδομικῆς, οἰκία πρὸς τὴν οἰκοδομὴν. ὁμοῦ οὐδὲν ἦτ-
 6 τον, ἐνθα μὲν τέλος. ἐνθα δὲ μάλιστ' ἐντέλειαν τῆς δυνάμεως
 7 ὅστις. ἡ γὰρ οἰκοδομικὴ ἐν τῷ οἰκοδομομενῶ, καὶ ἅμα γίγνε-
 8 ται καὶ ἐστὶ τῇ οἰκίᾳ. ὅσων μὲν οὖν, ἐντέλειαν πρὸς τὴν
 9 χρῆσιν τὸ γινόμενον, τῶν μὲν ἢ ἐνδρεία ἐν τῷ πρὸς μέ-
 10 νω ὅστις. οἷον ἡ τε οἰκοδομικὴ ἐν τῷ οἰκοδομομενῶ. καὶ ἡ ὕ-
 11 φανσις ἐν τῷ ὕφανομενῶ. ὁμοῦ δὲ καὶ τῆς ἄλλων. καὶ
 12 ὁ λως ἢ κινήσις ἐν τῷ κινουμένῳ. ὅσων δὲ μὴ ὅστις ἄλλοτε ὁρ-
 13 ρων. πρὸς τὴν ἐνδρείαν, ἐν αὐτοῖς ὑπάρχει ἢ ἐνδρεία, οἷον
 14 ἢ ὁ ρασις ἐν τῷ ὁρῶν. καὶ ἡ θεωρία ἐν τῷ θεωροῦν. καὶ
 15 ἢ ζῶν ἐν τῇ ψυχῇ. διὸ καὶ ἡ διδασκαλία. ζῶν γὰρ καὶ πρὸς
 16 πρὸς ὅστις. ὡς τε φανερὸν, ὅτι ἡ οὐσία καὶ τὸ εἶδος, ἐνδρεία
 17 πρὸς ὅστις. κατὰ τὴν δὲ ὅστις λόγον φανερὸν, ὅτι πρὸς τὸν τῇ
 18 οὐσίᾳ ἐνδρεία δυνάμει. καὶ ὡς πρὸς εἶπεν τὸ χρόνου
 19 αἰὶ περὶ λαμβάνει ἐνδρεία ἐπὶ τὸν πρὸς τὸν, ἕως τῆς τῆς
 20 αἰὶ κινουμένης πρὸς τὴν. ἀλλὰ μὲν καὶ κυριώτερος. τὰ μὲν
 21 γὰρ αἰδία, περὶ τὸν τῇ οὐσίᾳ τῆς φανερῆς. ἐστὶ δὲ οὐδὲν
 22 δύναμις αἰδίων. λόγος δὲ ὅδε. πᾶσα δύναμις ἅμα τῆς
 4 αἰὶ φάσεως ὅστις, τὸ μὲν γὰρ μὴ δύνατον ὑπάρχειν, οὐκ

αὐτὸν πᾶν ἔχει. τὸ δυνάτον δὲ πᾶν ὑπόκειται μὴ εὐδρῆν.
 τὸ αὐτὸ δυνάτον εἶναι, ὑπόκειται καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. ὅτι αὐτὸ
 αὐτὸ δυνάτον καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. τὸ δὲ δυνάτον μὴ εἶναι, ὑπό-
 δεχεται μὴ εἶναι. ὅτι εὐδρῆτον μὴ εἶναι, φθαρτὸν, ἢ ἀπλῶς
 ἢ ἑτέρῳ αὐτὸ ὁ λέγειται ὑπόδεχεται, μὴ εἶναι. ἢ καὶ τὸ πᾶν, ἢ
 » καὶ τὸ ἡρόν. ἢ καὶ τὸ ποῖον. ἀπλῶς δὲ τὸ κατ' οὐσίαν. ὅ-
 » θεν αὐτὸ τῆς ἀφθάρτων ἀπλῶς, δυνάμει ἐστὶν ὄν ἀπλῶς. κα-
 » τὰ δὲ οὐδὲν κωλύει. οἷον, πρὶόν, ἢ πολὺ. εὐδρῆται αὐτὸ πάντα, 1
 » οὐδὲ τῆς ὑπεράκτης ὄντων. καὶ τοῦτο περὶ αὐτοῦ. εἰ γὰρ τοῦτο
 » μὴ ὡς, οὐδὲν αὐτὸ. οὐδὲ δὴ κίνησις, ἢ ὡς ὅτιν αἰδῖος. ὅτι εἴπε-
 » νοῦ μινον αἰδῖον, οὐκ ἐστὶ καὶ δυνάμει κινουμένον. ἀλλ' ἢ πό-
 » θεν, πᾶν. τοῦτο δ' ὡς οὐδὲν κωλύει ὑπόδεχεται. διότι αἰετὶς
 » γαίῳ ἡλῖος καὶ ἄστρα, καὶ ὁ λῶς ὁ ἔρανος. καὶ οὐ φοβερὸν μὴ-
 » ποτε σῆ, ὁ φοβερὸν οἱ πόδες φνῶς. οὐδὲ καὶ μινον ἑτέρῳ φνῶν
 » τῶ. οὐ γὰρ εἶναι πόδες τῶ δυνάμει τῆς ἀντιφάσεως αὐτοῖς.
 » οἷον, τοῖς φθαρτοῖς ἢ κίνησις. ὥστε ἐπὶ πᾶν εἶναι τῶ συνείχεαι 2
 » τῆς κινήσεως. ἢ γὰρ οὐσία, ὡς καὶ δυνάμει οὐσα, οὐκ εὐδρ-
 » γαίῳ αἰτία τοῦτο. μετὰ δὲ τὰ ἀφθάρτα καὶ τὰ ἐν μετα-
 »βολῇ ὄντα, οἷον γῆ καὶ πῦρ. καὶ γὰρ τοῦτο αἰετὶς εὐδρῆται. καὶ αὐτὰ
 » γὰρ καὶ ἐν αὐτοῖς ἔχει τῶ κίνησιν. αἰετὶς ἄλλα δυνάμει, ὡς
 » ὡς διώρεται, πᾶσαι τῆς ἀντιφάσεως εἰσι. τὸ γὰρ δυνάμει
 » ὡς κινεῖν δυνάμει καὶ μὴ ὡς, ὅσα καὶ καὶ λόγον. αἰετὶς ἄλλο
 » γοι τῶ πρῆναι καὶ μὴ, τῆς ἀντιφάσεως ἐστὶν αἰετὶς. εἰ
 » αὐτὰ πνέει εἰσι φύσεις τοῦτο ἢ εἰσι, οἷον λέγοιτο εἰς αὐτοῖς 3
 » λόγοις τῶς ἰδέας, πολὺ μᾶλλον ἐπιστήμην αὐτὸ εἶναι, ἢ αὐτὸ ἐ-
 »πιστήμην. καὶ κινεμένον, ἢ κίνησις. τοῦτο ἢ εὐδρῆται μᾶλλον,
 » ἐκείναι δὲ δυνάμει τοῦτων. ὅτι μὲν ἐν πρῶτον ἢ εὐδρῆται
 » καὶ δυνάμει καὶ πάσης ἀρχῆς μεταβλητικῆς, φανερὸν.
 » ὅτι δὲ καὶ βελτίων καὶ ἀποδοτικῶς τῆς ἀποδοτικῆς δυνά-
 » μεις ἢ εὐδρῆται, ἐκ τῶνδε δὴ λον. ὅσα γὰρ καὶ τὸ δυνάμει
 » λέγειται, ταυτὸν ὅτι δυνάτον τ' ἀντιπῶν. οἷον, τὸ δυνάμει τὸ
 » λεγόμενον ὡς αἰνεῖν ταυτὸν ὅτι, καὶ τὸ νοῦν, καὶ ἄμα. ἢ αὐτὸ 4
 γὰρ δυνάμει

ἢ δύνάμεις ἢ ὑπαινίξιν κὶ κέρμιν, κὶ ἡρεμῆν κὶ κινεῖσθαι, κὶ οἰ-
 κωδομεῖν κὶ κατὰ βάλαν, κὶ οἰκωδομεῖσθαι κὶ κατὰ πῖπιν. τὸ
 μὲν δὲ δύνάσθαι τὰναντία ἅμα ὑπάρχειν, τὰ δ' ἐναντία, ἅμα,
 ἀδύνατον. κὶ τοῖς ἐνδρῆξαις ὅ ἅμα ἀδύνατον ὑπάρχειν, οἷον ὑπαι-
 νειν κὶ κέρμιν. ὥς τ' ἀνάγκη τῶν θάττον ἔταχαι τόν. ὅ δ' ὑ-
 νασθαι ὁμοίως ἀμφὸ τόν, ἢ οὐδ' ἐττον. ἢ ἀρ' ἀνδρῆξαι, βέλ-
 1 ἴον. ἀνάγκη ὅ κὶ ἡρεμῆν κὶ κέρμιν ὅ τὸν ἐνδρῆξαι ἔχειρον
 2 τ' δυνάμει. ὅ δ' ἡρεμῆν, ταυτ' ἀμφὸ τὰναντία. δῆλον
 3 ἀρ' ἀνδρῆξαι, οὐκ ἐστὶ τὸ κέρμιν πρὸς τὰ πρᾶγματα. ὅ δ' ἡρεμῆν
 4 φῶσει τ' κέρμιν τ' δυνάμει. οὐκ ἀρ' ἀνδρῆξαι ὅ δ' ἀνδρῆξαι
 5 τοῖς αἰδίοις οὐδ' ἐνδρῆξαι, οὐκ ἐστὶ κέρμιν, οὐκ ἐστὶ ἀνδρῆξαι, οὐκ ἐστὶ
 6 φθαρμένον. κὶ τ' ἡ διαφθορὰ τ' κέρμιν ὅ δ' ἐνδρῆξαι ὅ κὶ τὰ
 διαφθάρματα ἀνδρῆξαι. διαφθορὰς γὰρ οὐκ ἐνδρῆξαι. εἰ δ' ἡ
 διηρημένον, φανερὸν αὐτῷ. νῦν δ' ἐνδρῆξαι δύναται δὲ πῖπιν
 7 ὁρῆξαι ὅ δ' ἐνδρῆξαι. ὅτι αἰ πρὸς μίαν σιγῆν τῶναι, ἴσται δὲ ὁρ-
 8 θῆξαι. εἰ δ' ἐνδρῆξαι ἢ πρὸς τὴν πρὸς ἀνδρῆξαι, ἴδοντι αὐτῷ οὐδ' ἐνδρῆξαι
 9 λον. δὲ πῖπιν ἢ μὴ κινεῖσθαι ὁρῆξαι. ὅ δ' ἐνδρῆξαι ἴσται αἰ πρὸς
 10 ἢ τε βᾶσις δὲ, κὶ ἢ ἐκ μέσον ζῶνται θῆξαι ὁρῆξαι, ἴδοντι δῆλον ὅ
 11 ἐκείνο εἰδὸς. ὥς τε φανερὸν, ὅ δ' ἐνδρῆξαι ὄντα εἰς ἀνδρῆξαι
 12 ἀνδρῆξαι. οὐκ ἐστὶν. αἰ πον, ὅ δ' ἐνδρῆξαι ἢ ἀνδρῆξαι. ὥς τ' ὅ δ'
 13 ἀνδρῆξαι ἢ δύνάμεις. κὶ δὲ τῶν περὶ οὐκ ἐνδρῆξαι. ὅ δ' ἐνδρῆξαι
 14 γὰρ λῆσει ἢ ἀνδρῆξαι ἢ κατ' ἀριθμόν. εἰ πῖπιν ὅ δ' ἐνδρῆξαι κὶ
 15 μὴ ὄν, ὅ δ' ἐνδρῆξαι τὰ ὅμοια τ' κατὰ τῶν. ὅ δ' ἐνδρῆξαι δύνά-
 3 μιν ἢ ἀνδρῆξαι τῶν. ἢ τὰναντία. ὅ δ' ἐνδρῆξαι τὸν ὄν ἀλ-
 4 θῆξαι ἢ ἀνδρῆξαι. τῶν δ' ἐνδρῆξαι τὰ πρᾶγματα ὅ δ' ἐνδρῆξαι
 5 ἢ διαφθεῖσθαι. ὥς τε ἀληθὺς ἐνδρῆξαι ὅ δ' ἐνδρῆξαι οἰόμενος δια-
 6 ρεῖσθαι, κὶ τ' συκείμενον συκείσθαι. εἰ δ' ἐνδρῆξαι ὅ δ' ἐνδρῆξαι
 7 χων, ἢ τὰ πρᾶγματα τὰ ποτ' ἐστὶν ἢ οὐκ ἐστὶν. ὥς τε ἀληθῆς λεγ-
 8 μένον, ἢ ἀνδρῆξαι. ὅ δ' ἐνδρῆξαι πῖπιν, πῖπιν ὅ δ' ἐνδρῆξαι. ἀλλὰ δὲ τὸ
 9 μᾶς οἰεσθαι ἀληθῆς σὲ λῶν ἐστὶν, εἰσὶ λῶν. ἀλλὰ δὲ τὸ
 10 σὲ λῶν ἐστὶν, ἢ εἰς οἱ φανερὸς ἐστὶν ἀληθῆς ἐνδρῆξαι. εἰ δ' ἐνδρῆξαι
 4 αἰ σὲ λῶν καὶ ἀδύνατα διαφθεῖσθαι, τὰ δ' αἰ δὲ διηρητῶ καὶ

Arist. metaph. kkkk

» ἀδύνατα σωτηθῆναι, τὰ δ' ἐνδεχόμενα πάναντία. ὅτι μὲν εἶναι
 » ὅτι ἐστὶν οὐκ ἔστιν, τὸ δὲ μὴ εἶναι, τὸ μὴ οὐκ ἔστιν, ἀλλὰ
 » πλείω εἶναι. ποῦ μὲν οὕτως τὰ ἐνδεχόμενα, ἢ αὐτὴ γίνεσθαι φου-
 δῆς καὶ ἀληθῆς δόξα, καὶ ὁ λόγος ὁ αὐτός. καὶ ἐνδεχόμενα ὅτι μὲν
 ἀληθὲς εἶναι, ὅτι δὲ φερόμενα. ποῦ δὲ τὰ ἀδύνατα ἄλλως ἔχειν,
 οὐ γίνεσθαι ὅτι μὲν ἀληθῆς, ὅτι δὲ φερόμενα. ἀλλ' αἰτέωτα ἀλη-
 θῆ καὶ φερόμενα. ποῦ δὲ δὴ τὰ ἀσυνεχῆ, τί τὸ εἶναι μὴ εἶναι καὶ τὸ
 ἀληθῆς καὶ τὸ φερόμενα. οὐ γὰρ ὅτι συνάγειτον. ὥς τε εἶναι μὲν, ὅταν
 σύγκηται, μὴ εἶναι δὲ, ἐὰν διηρημένον ἦ, ὥς ποῦ δὲ λυγρὸν ἐξελθὴν
 ἐκασίμετρον πῶς διάμετρον. οὐ δὲ ἐκασίμετρον καὶ τὸ φερόμενα ὁ-
 μοίως, ἐπὶ ὑπάρξει καὶ ἐπὶ ἐκείνων. ἢ ὥς ποῦ οὐδὲ ἐκασίμετρον (ὅτι
 ἡ ὑπὸ τῶν ἐκασίμετρον, οὐ πῶς οὐδὲ ἐστὶν. ἀλλ' ἐστὶ μὲν, ἀληθῆς. καὶ
 φερόμενα. ὅτι μὲν εἶναι καὶ φαίμενα ἀληθῆς. οὐ γὰρ ταῦτα καὶ φαί-
 σις, καὶ φάσις ἐκασίμετρον μὴ διγγραμένον, ἀπατηθῆναι γὰρ ποῦ
 ἐκασίμετρον, οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ἢ καὶ συμβεβηκός. ὁμοίως δὲ καὶ ποῦ
 τὰς ἀσυνεχῆς οὐσίαν. οὐ γὰρ ὅτι ἀπατηθῆναι. καὶ πασαι-
 σιν ἐνδεχόμενα οὐδὲν ἀμεί. ἐκασίμετρον γὰρ αὐτὸ καὶ ἐκασίμετρον. καὶ ὅτι
 ἐκασίμετρον αὐτὸ ἐκασίμετρον, οὐ γὰρ φερόμενα. ἐκασίμετρον γὰρ αὐτὸ ἐκασίμετρον. ὅτι δὴ
 ὅτι οὐ ποῦ εἶναι πῶς καὶ ἐκασίμετρον. ποῦ τῶν ἐκασίμετρον ἀπατηθῆναι,
 ἀλλ' ἢ νοεῖν, ἢ μὴ. ἀλλὰ ἐκασίμετρον ἐκασίμετρον ποῦ αὐτὸ, εἰ τῶν ἐκασίμετρον
 ὅτι μὴ. καὶ ὅτι ὥς ἐκασίμετρον ἀληθῆς καὶ ἐκασίμετρον, ὥς ἐκασίμετρον. καὶ μὲν ὅτι
 σύγκηται, ἀληθῆς. καὶ εἰ μὴ σύγκηται, φερόμενα. καὶ ὅτι ἐκασίμετρον ὄν,
 οὐ πῶς ὅτι. εἰ δὲ μὴ οὐ πῶς, οὐκ ἔστι. καὶ ὅτι ἀληθῆς, ἐκασίμετρον αὐτὰ. καὶ
 δὲ φερόμενα, οὐκ ἔστιν. οὐδὲ ἀπατηθῆναι. ἀλλὰ ἀγνοία. οὐχ οἷα ἢ τυ-
 φλότης ὅτι. εἰ μὲν πῶς τυφλότης ὅτι, ὥς αὐτὸ ἐκασίμετρον ὅλως
 μὴ ἐκασίμετρον. φαίνεται ὅτι, καὶ ὅτι ποῦ τῶν ἐκασίμετρον οὐκ ἔστιν ἀπατηθῆναι
 καὶ τῶν ἐκασίμετρον ποῦ, εἰς τῶν ἐκασίμετρον ἐκασίμετρον. ὅτι, ἐκασίμετρον, εἰ μὴ
 μεταβάλλειν, οὐκ οἰήσεται ποῦ μὲν δύο ὁρθὰς ἔχειν, καὶ ὅτι ὅτι.
 μεταβάλλει γὰρ αὐτὸ. ἀλλὰ πῶς μὲν, τί δὲ οὐ. ὅτι ἀρπτον ἀριθμὸν
 πρῶτον μὲν εἶναι μὴ θέναι. ἢ πῶς μὲν, πῶς δὲ οὐ. ἀριθμὸν δὲ πε-
 ρεῖ αὐτὸ οὐδὲ ὅτι. καὶ ὅτι πῶς μὲν, πῶς δὲ οὐκ οἰήσεται. ἀλλὰ
 ληθούσει ἢ φερόμενα, ὥς αἰετὸς οὐ πῶς ἔχοντες.

515
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
 ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ, ΤΟ Ι.



- 1 Ο' αὖτις μὲν λέγεται πολλαχῶς, ἐν
 τοῖς ποδὶ τῆ ποσυχῶς διηρημένοις εἶρη-
 ται πρὸς τὸν. πλεοναχῶς ἢ λεγόμενης,
 οἱ συνεφαλαίουμένοι τῷ πρὶ εἰσὶ τέσσα-
 ροι. τῶν πρώτων καὶ καθ' αὐτὰ λεγο-
 μένων αὖ, ἀλλὰ μὴ κατὰ συμβεβηκός.
 τότε γὰρ συνεχὴς, ἢ ἀπλῶς, ἢ μάλι-
 στὰρ ἐφύσει καὶ μὴ ἀφῆ, μὴ δὲ δεσμῶ. καὶ τούτων μᾶλλον
 αὖ καὶ πρὸς τὸν, ὧν ἀδιαίρετω τὸν, ἢ κίνησις καὶ μᾶλλον
 ἀπλῆ. ἐπὶ τοῦτον, καὶ μᾶλλον τὸ ὅλον καὶ ἔχον ἵνα μωρ-
 φῶ καὶ εἶδος. μάλιστα δ' ἐπὶ φύσει τοῦτον καὶ μὴ εἶα, ὥς-
 2 ποδὶ ὅσα κέκλην ἢ γῆμφω, ἢ συνδέσμῳ, ἀλλὰ ἔχει αὐτῷ τὸ
 αἴτιον αὐτῷ τῆ συνεχὴς εἶναι. τοῦτον δὲ τῷ μίαν τὴν κίνη-
 σιν εἶναι καὶ ἀδιαίρετον τόπῳ καὶ χρόνῳ. ὥστε φανερὸν, ἐπὶ
 φύσει κινήσεως ἀρχῇ ἔχει τῆς πρώτης τὴν πρώτης. οἱ λέ-
 γω φορεῖσιν κυκλοφορεῖαν, ὅτι εἶδος πρώτων μέγεθος αὖ. τὰ
 μετὰ δὲ, οὕτως αὖ ἢ συνεχὴς ἢ ὅλον. τὰ δὲ ὧν αὖ ὁ λόγος εἰς
 ἢ. τοιαῦτα δὲ ὧν ἡ νόησις μία. τοιαῦτα δὲ ὧν ἀδιαίρετος. ἀ-
 διαίρετος δὲ τῆ ἀδιαίρετον εἶδος ἢ ἀριθμῶ μὲν οὖν, τὸ κα-
 3 θ' ἔκαστον ἀδιαίρετον. εἶδει δὲ, τῷ γνωστῷ καὶ τῇ ἀντιστήμῃ.
 » ὥς αὖ αὖ εἰς πρῶτον τὸ τῶν οὐσίαις αἴτιον τῆ εἰδός. λέγεται
 μὲν οὖν τὸ αὖ τῶν ποσυχῶς, τότε συνεχὴς φύσει, καὶ τὸ
 ὅλον, καὶ τὸ καθ' ἕκαστον, καὶ τὸ καθ' ὅλου. πάντα δὲ ταῦτα
 αὖ, τῷ ἀδιαίρετον εἶναι, τῶν μὲν τὴν κίνησιν, τῶν δὲ τὴν νόησιν
 » ἢ τὸν λόγον. αἱ δὲ κατὰ νοῦν, ὅτι ὅτι ὥσαύτως ληπτέον λέγε-
 » σθαι ποῖατε αὖ λέγεται, καὶ πῶς ἐνὶ εἶναι, καὶ τίς αἴτιος λόγος.
 » λέγεται μὲν γὰρ αὖ, ποσυχῶς, καὶ ἔκαστον εἶσαι ἐν τῶν
 4 ὧν αὖ ὑπάρχει τίς τῶν τῶν τῶν. τὸ δὲ ἐνὶ εἶναι, ὅτι μὲν
 kkkk !!

τῶν πινι ἔσαι. ὅτι δὲ ἄλλω. ὃ καὶ μάλλον ἐγγὺς τῷ ὀνόμα-
 τίςτι. τῇ δυνάμει δὲ ἐκείνῃ. ὡς πῶρ καὶ πῶρ σοιχείου καὶ αἰτί-
 ας, εἰδὼι λέγειν, ἐπὶ τῇ τοῖς πρῶτοις διορίζοντα καὶ τῷ ὀνό-
 ματος τὸν ὅρον ἀφ' ἑαυτῶν. ἔστι μὲν γὰρ ὡς σοιχείον, ὅτι πῦρ. ἔστι
 δὲ ὡς καὶ αὐτὸ καὶ τὸ ἀπειρον ἢ πᾶν ἄλλο τοιοῦτον. ἔστι δὲ ὡς
 οὐ. οὐ γὰρ τὸ αὐτὸ πῦρ καὶ σοιχείω εἶναι. ἀλλ' ὡς μὲν πρῶτοις
 καὶ φησὶς τὸ πῦρ σοιχείον. τὸ δὲ ὄνομα συμβαίνει, τῷ ὅτι
 συμβεβηκέναι αὐτῷ. ὅτι ἔστι πᾶν ἐκ τούτου ὡς πρῶτον ἐν πάρε-
 χοντος. οὕτως καὶ ἐπὶ αἰτίου καὶ αἰὶς τοῦ τοιοῦτον ἀπάντων. 1
 διὸ καὶ τὸ εἶναι, τῷ ἀδιαίρετῳ εἶναι. ὅτι πῶρ ὅτι οὐ πᾶν καὶ
 ἀχωρίζω, ἢ τὸ πῶρ, ἢ εἰδὼι ἢ διανοίᾳ ἢ τῷ ὅλῳ καὶ διωρισμένῳ.
 μάστιχα δὲ τῷ μέτῳ εἶναι πρῶτον ἐκείνου γένους καὶ κυριώ-
 τατα τῷ ποσὶ. ἐν τῷ πῶρ καὶ αὐτὰ τὰ ἄλλα ἐληλυθε. μέ-
 τρον γὰρ εἶναι τὸ ποσὺν γινώσκειται. γινώσκειται δὲ, ἢ ἐν, ἢ ἀρι-
 θμῷ ὅτι ποσὺν ἢ ποσὺν. ὃ γὰρ ἀριθμὸς ἀπᾶς, ἐν, ὡς τε πᾶν τὸ πο-
 σὺν γινώσκειται ἢ ποσὺν τῷ ἐν. καὶ ὡς πρῶτον γινώσκειται, ὅτι 2
 αὐτὸ ἐν. διὸ πᾶν τὸ ἐν ἀριθμῷ ἀρχὴ ἢ ἀριθμὸς. ἐν τῷ πῶρ δὲ καὶ
 ἐν τοῖς ἄλλοις λέγεται μέτρον, ὡς πρῶτον ἢ ἐκείνου γινώσκειται
 καὶ τὸ μέτρον ἐκείνου ἐν, ἐν μήκῃ, ἐν πλάτει, ἐν βάθει, ἐν βά-
 ρει, ἐν τάχει. τὸ γὰρ βάρος καὶ τάχος, κοινὸν ἐν τοῖς ἀνάντιοις.
 διὸ πᾶν γὰρ ἐκείνου αὐτῷ. ὅτι βάρος τό τε ὁποσηνοῦν ἔχον ῥο-
 πῆν, καὶ τὸ ἔχον ὑδροχρῆν ῥοπῆς. καὶ τάχος, τό τε ὁποση-
 νοῦν κίνησιν ἔχον, καὶ τὸ ὑδροχρῆν κινήσιν. ἔστι γὰρ πᾶν 3
 τούτοις, μέτρον καὶ ἀρχὴ ἐν τῷ καὶ ἀδιαίρετον. ἐπεὶ καὶ ἐν ταῖς
 γεωμετρίαις χρᾶνται ὡς ἀτόμῳ τῇ ποδιαίᾳ. πανταχοῦ γὰρ τὸ
 μέτρον ἐν πᾶσι καὶ ἀδιαίρετον. ὅτι πᾶν τὸ ἀπλῶν, ἢ τῷ
 ποιῶ, ἢ τῷ ποσῷ. ὃ πῶρ μὲν οὕτω δοκεῖ μὴ εἶναι ἀφελῆν ἢ πρὸς-
 πιδέναι, ὅτι ἀκριβεῖς τὸ μέτρον. διὸ τὸ τῷ ἀριθμῷ ἀκριβε-
 σατον. πῶρ γὰρ μὴ ἀδαπείασι πάντῃ ἀδιαίρετον. ἐν δὲ τοῖς
 ἄλλοις μὴ οὐκ εἶναι τῷ κινήσιν, ἀφ' ἑαυτοῦ καὶ ταλαί-
 ου, καὶ αἰετ' μείζονος, λάττοι ἀν', καὶ πρὸς τὸ δένει καὶ ἀφαι- 4

- ρεθιν μάλλον, ἢ ἀπὸ τῆς ἐλάττονος. ὥστε ἀφ' οὗ πρῶτον καὶ
 τὴν αἰσθησιν μὴ εὐδέχεσθαι, ἔστι πάντες κιοῦνται μέτρον καὶ
 ὕψος καὶ ξηρότητος καὶ βαρύνουσιν καὶ μεγέθοις. καὶ τὸ τ' οἰόνται
 εἰδέναι τὸ πρῶτον, ὅταν εἰδῶσι δὲ τὸ ὅσον τῆς μέτρου. καὶ δὴ καὶ
 κίνησιν τῇ ἀπλῇ κινήσει καὶ τῇ ταχίσῃ. ὀλιγοσύν γὰρ αὐτῇ ἔχει
 χρόνον. διὸ καὶ τῇ ἀστρολογίᾳ, τὸ κιοῦν αὐτῇ ἀρχὴ καὶ μέτρον.
 1 τὴν κίνησιν γὰρ ὁ μαλὶν ἔσποπιδενται καὶ ταχίσῃ τὴν τῆς οὐ-
 ρανθοῦ, πρὸς τὴν κρίνουσι τὰς ἀλλὰς. καὶ ἐν μηνιστῇ, διέσεις,
 ὅτε ἐλάττωσιν. καὶ ἐν φωνῇ στοιχείον. καὶ τὰ πάντα ἐν οὐ-
 τῶς, οὐχ' ὡς κινῶνται τὸ ἐν, ἀλλ' ὡς πρὸς εἶρηται. οὐκ αἰεὶ δὲ, τῷ
 ἀριθμῷ ἐν τῇ μέτρῃ, ἀλλ' ἐνίοτε πλείω. οἷον αἱ διέσεις δύο, αἱ μὴ
 καὶ τὴν ἀπλῇ, ἀλλ' ἐν τοῖς λόγους. καὶ αἱ φωναὶ πλείους
 αἰς μετρουμένων. καὶ ἡ διάμετρος δυοῖς μετρεῖται. καὶ ἡ πηλὸς,
 καὶ τὰ μεγέθη πάντα. οὐ τὰ δὲ πάντων μέτρον τὸ ἐν. ὅτε γνω-
 εῖσιν ἐν ὧν ὅστις ἡ οὐσία διακοῦνται, ἢ καὶ τὸ πρῶτον ἢ καὶ τὸ
 2 τὸ εἶδος. καὶ δὲ ἔστι τὸ ἐν ἀδιαίρετον. ὅτε τὸ πρῶτον ἐκείνων
 ἀδιαίρετον. οὐχ' ὁμοίως δὲ πᾶν ἀδιαίρετον, οἷον πούρις καὶ μηνάς.
 ἀλλὰ τὸ μὲν πάντα. τὸ δ' εἰς ἀδιαίρετα πρὸς τὴν αἰσθησιν ἐ-
 δίχεται ὡς πρὸς εἶρηται ἢ δὴ. ἴσως δ' πᾶν συνεχὲς διαρετόν. αἰεὶ δὲ
 συγγενὲς τὸ μέτρον. μεγέθων μὲν γὰρ μέγεθος. καὶ καθ' ἑκα-
 στον. μήκος, μῆκος. πλάτος, πλάτος. φωνῶν, φωνή. βαρύνουσιν
 βάρος. μονάδων, μονάδα. οὐ τὰ γὰρ διὰ λαμβάνειν. ἀλλ' οὐχ'
 ὅτι ἀριθμῶν ἀριθμῶν. καὶ τοι εἴδη ὁμοίως. ἀλλ' οὐχ' ὁμοίως
 3 ἀξιοῖ. ἀλλ' ὡς πρὸς εἰς μονάδων μονάδων ἀξιώσει μέτρον, ἀλλὰ
 μὴ μονάδα. ὅτι ἀριθμῶν πηλὸς μονάδων. καὶ τὴν ἀδίστημι
 μέτρον τῆς περὶ γμάτων λέγουμεν. καὶ τὴν αἰσθησιν δὲ τὸ αὐ-
 τὸ, ὅτι γνωρίζομεν αὐταῖς. ἐπεὶ μετρουῖται μάλλον, ἢ με-
 τρουῖται. ἀλλὰ συμβαίνει ἡ μὲν ὡς πρὸς αὐτῇ εἰς ἄλλου ἢ μᾶλλον μετρου-
 ῖται. ἀλλὰ συμβαίνει ἡ μὲν ὡς πρὸς αὐτῇ εἰς ἄλλου ἢ μᾶλλον μετρου-
 ῖται. ἀλλὰ συμβαίνει ἡ μὲν ὡς πρὸς αὐτῇ εἰς ἄλλου ἢ μᾶλλον μετρου-
 ῖται. ἀλλὰ συμβαίνει ἡ μὲν ὡς πρὸς αὐτῇ εἰς ἄλλου ἢ μᾶλλον μετρου-
 4 τὸ ὅσον δ' ὅτι ἔχεισιν ὁ μὲν αἰσθησιν. ὁ δὲ ἐκείνη, ἀφ' αὐτῆς
 kkkk

μέγας τῆς ὑποκειμένης. οὐδὲν δὲ λέγοντες ποδὶ τὸν φαίνον-
 ται πλῆγειν. ὅτι μὲν ἐν τῷ ἐν εἶναι μάλιστα ὅτι καὶ τὰ ὄνομα ὁ
 ἀφορίζοιτο, μέγαν πὶ καὶ κυριώτατον τῶ ποσόν, εἴτα τὸ πρῶτον,
 φανερὸν. ἔσται ὁ ποσὸν τὸ μὲν, ἀλλ' ἡ ἀδιαίρετον καὶ τὰ πρῶτον.
 τὸ ὅτι, ἀλλ' καὶ τὰ πρῶτον. διότι πρὸς ἀδιαίρετον τὸ ἐν, ἢ ἀπὸ αὐτοῦ, ἢ ἡ αὐ-
 καὶ τὰ ὅτι πῶς οὐσίαν καὶ πῶς φύσιν ζητητέον πρὸς τὸ ἔχει, καὶ θά-
 πρὸς ἐν τοῖς διαπορήμασιν ἐπὶ ληθόμεν, τί τὸ αὐτὸ καὶ πῶς διὰ
 ποδὶ τὸ αὐτοῦ λαβεῖν. πότμον ὡς οὐσία πρὸς οὐσίας αὐτοῦ
 τῶ ἐνός, καὶ θά πρὸς οἷα πυθαγόρειοι φασὶ πρὸς τὸν καὶ γλαῖτ'
 ὑπότον, ἢ μᾶλλον ὑποκειμένης φύσις καὶ πῶς διὰ γνωριμωτέ-
 ρως λεχθῆναι, καὶ μᾶλλον ὡς πρὸς οἷα πρὸς φύσιν ἐκείνων μὲν
 γὰρ, ὁ μὲν τις φιλικὴν εἶναι φησὶ τὸ ἐν. ὁ δ' ἀέρεα. ὁ δὲ τὸ ἀπειρον.
 εἰ δὲ μηδὲν τῆς κατὰ τοῦ δυνατὸν οὐσίαν εἶναι, καὶ θά πρὸς ἐν
 τοῖς ποδὶ οὐσίας, καὶ τῆς ποδὶ ὄντος εἶρηται λόγοις, δ' αὖτε
 τὸ ἔστι οὐσία ὡς ἐν τῷ πρῶτῳ τὰ πολλα δυνατὸν εἶναι. κινὸν γὰρ.
 ἀλλ' ἢ κατὰ τὸ ἔστι μόνον. δὴ λον ὡς οὐδὲ τὸ ἐν τὸ γὰρ ὄν, καὶ τ'
 » ἐν κατὰ τοῦ κατὰ τὸ ἔστι μάλιστα πάντων. ὥστε οὐτὲ τὰ γέ-
 » νη φύσεις πρὸς οὐσίαν χωρίζεται τῆς ἄλλων εἶσιν, οὐτὲ τὸ
 » ἐν γένος ἐνδεχεται εἶναι διὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας, διὰ τὸ πρὸς τὸ
 » τὸ ὄν οὐδὲ πῶς οὐσίαν. ἐν δὲ ὁμοίως ὡς πάντων ἀναγκαῖον
 εἶναι. λέγεται δὲ ἰσχυρῶς τὸ ὄν καὶ τὸ ἐν. ὥς τ' ἐπεὶ πρὸς ἐν τοῖς
 ποιοῖς ὅτι πὶ τὸ ἐν καὶ πῆς φύσις, ὁμοίως ὅτι καὶ ἐν τοῖς ποσῶς,
 δὴ λον ὅτι καὶ ὅλως ζητητέον τί τὸ ἐν, ὡς πρὸς καὶ τί τὸ ὄν. ὡς
 οὐχ' ἴκανόν ὅτι ἔστι αὐτὸ ἢ φύσις αὐτοῦ. ἀλλὰ μὲν ἐν γὰρ χρώ-
 μασιν ὅτι τὸ ἐν χρώμα. οἷον, τὸ λευκὸν εἴτα τὰ ἄλλα ἐκ τοῦ
 καὶ τῶ μέλανος φαίνεται γιγνόμενα. τὸ δὲ μέλαν, σόρησις
 λευκοῦ. ὡς πρὸς μὲν φωτὸς σκοτὸς. ἔστι δ' ἐστὶ σόρησις φωτός.
 ὡς πὶ εἴτα ὄντα ὡς χρώμα, ὡς αὐτὸ ἀριθμὸς πρὸς τὰ ὄντα. ἀλ-
 λὰ πῶς. δὴ λον δὲ ὅτι χρωμάτων. καὶ τὸ ἐν ὡς αὐτὸ ἐν. οἷον, τὸ
 λευκὸν. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ μέλη τὰ ὄντα ὡς, ἀριθμὸς αὐτὸ ὡς. δι-
 ατὸς μὲν ὅτι, ἀλλ' οὐκ ἀριθμὸς ἢ οὐσία αὐτῆς. καὶ τὸ ἐν ὡς αὐ-
 τοῦ. ἢ οὐσία, οὐτὸ ἐν, ἀλλὰ δέσις. ὁμοίως δὲ καὶ ὡς τῆς

φθόγγων σοιχείων ὡς ἀνὰ τὰ ὄντα ἀριθμός· καὶ ἐν σοιχείον
 φωνήων· καὶ εἰ χήματα δι' ἀνέχματα, χήμάτων ἀνὰ ἀρι-
 θμός· καὶ τὸ ἐν, τὸ ἔλεγον· ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ ἀπὸ τῆς ἀλ-
 λων γλῶσσης· ὡς τ' εἶπεν καὶ ἐν τοῖς πάθεσι καὶ ἐν τοῖς ποιοῖσι καὶ
 ἐν τοῖς ποσὶς, καὶ ἐν κινήσει ἀριθμῶν ὄντων, καὶ ἐνός ἑνός ἐν ἁ-
 πασι, ὅ, τε ἀριθμός τιναίν, καὶ ἐν πὶ ὄν· ἀλλ' οὐχὶ ἔστιν αὐτοῦ
 ἡ οὐσία καὶ ἀπὸ τῆς οὐσίας ἀνάγκη ὡσαύτως εἶναι· ὁ μὲν γὰρ
 ἔχει πᾶν τῶν ὄντων· ὁ δὲ μὲν οὕτως ἐν ἐν παντί γλῶσσις φησὶς, καὶ
 οὐδεὶς ἔστιν αὐτῷ ἡ φησὶς ἐν, φανερὸν· ἀλλ' ὡς πρὸς ἐν
 χρώμασι χρώμα ἐν ζήτητον αὐτῷ ἐν· ὅ, τε καὶ ἐν εἰς οὐσίαν
 μίαν, αὐτῷ τε ἐν· ὁ δὲ ἐν αὐτῷ σημεῖται πῶς ἐν καὶ τὸ ὄν,
 δηλόν· τῷ τε πρῶτον τοῦ ἐν ἰσχυρῶς τοῖς κατηγορίαις, καὶ μὴ
 εἶναι ἐν μηδεμίᾳ· οἷον ἐν τῇ πύξιν, οὔτ' ἐν τῇ ποίον· ἀλλ' ὁ μὲν
 ὡς εἶναι, ὡς πρὸς ὄν· καὶ τῷ μὴ περὶ κατηγορίαις, ἐπὶ τὸν
 ἐν εἰς ἀνθρώπου, τὸ ἀνθρώπου· ὡς πρὸς ἐν εἶναι, πρὸς ἐπὶ ἡ
 ποίον, ἡ ποσὶν· καὶ ἐν εἶναι, ἐν εἶναι· ἀντίκειται δὲ ἐν καὶ
 τὰ πρὸς αὐτῷ πλείους ἔστω, ὡς εἶναι ἐν καὶ ἐπὶ πλείους
 ὡς ἀδιαίρετον καὶ διαίρετον· ἐμὲ δὲ ἡ διηρημένον ἡ διαίρετον, πρὸς
 θός· ἡ λέγειται· ἐν εἶναι ἀδιαίρετον ἡ μὴ διηρημένον, ἐν· ἐπεὶ τοῦ αἰ-
 αὐτῷ εἰσὶς πλείους καὶ τῶν αὐτῶν αὐτῷ εἰσὶς πλείους, ἐν εἶναι
 ἐν εἶναι· καὶ ὅ, τε ὡς ἀντίφασις, οὔτ' ὡς τὰ πρὸς ἡ λέ-
 γμενα· λέγει· ἡ ἐν εἶναι ἐν εἶναι, καὶ δηλῶται ἐν, ἐν εἶναι
 ἀδιαίρετον, δὲ ἐμὲ μὲν αἰσθητὸν ἐπὶ πλείους εἶναι· καὶ ἐπὶ
 τὸν ἡ ἀδιαίρετον· ὡς τε τῷ λόγῳ, πρὸς τὸν ἐπὶ πλείους τὸ αἰ-
 διαίρετον· εἶναι δὲ τὸ μὲν ἐνός ὡς πρὸς καὶ ἐν
 τῇ διαίρεσει τῷ ἐν εἶναι διηρημένον, ἐν εἶναι καὶ ὁ μὲν
 καὶ ἰόν· τὸ δὲ πλείους ἐν εἶναι, καὶ ἀνόμενον, καὶ ἀνί-
 ὄν· λεγομένου δὲ ταυτοῦ πλείους καὶ ἐν εἶναι πλείους κατ' ἀ-
 ριθμῶν, ὁ λέγομεν ἐνίον αὐτῷ· ἔστιν δὲ, αὐτῷ καὶ λόγῳ καὶ ἀρι-
 θμῶν ἐν, οἷον, οὔ, σαυτῷ, καὶ τῷ εἶναι καὶ τῷ ἔλθιν· ἐπὶ δὲ
 αὐτῷ ὁ λόγος ὁ τῆς πρώτης οὐσίας εἰς ἡ οἷον αἰσθητῶν
 οὐθεῖται αἰσθητῷ, καὶ τὰ ἰόν καὶ τὰ ἰστανία πλείους καὶ
 kkkk 1111

πλείω. ἀλλ' ἐν τούτοις, ἡ ἰσότης, ἐνόητος, ὁμοία δὲ, ἐὰν μὴ ταυ-
 τὰ ἀπλῶς ὄντα, μὴ δὲ κατὰ πλὴν οὐσίαν ἀδιαφορα πλὴν ἕως
 κεμελώω κατὰ τὸ εἶδος ταυτὰ ἢ οἷ, τὸ μείζον τε ἰσάτωνον, τῷ
 μικρῷ ὁμοιον, καὶ αἰ ἀλλήσοι δὴ θείαι. αὐτὰ μὲν ὁμοιαι μὲν, αἰ
 αὐτὰ δὲ ἀπλῶς, οὐ. τὰ δὲ ἐὰν τὸ αὐτὸ εἶδος ἔχοντα ἐν οἷς τὸ
 μάλλον καὶ ἥττον ἐγγίνετο, μήτε μάλλον ἢ, μήτε ἥττον. τὰ ὅ,
 ἐὰν ἢ ἀπὸ πάθος καὶ ἐν ᾧ εἶδη. οἷ τὸ λευκόν, σφόδρα καὶ ἥτ-
 τον, ὁμοιάφασιν εἶναι, ὅτι ἐν τῷ εἶδος αὐτῷ. τὰ δὲ, αὐτὰ πλείω ἐ-
 χη ταυτὰ ἢ ἔδρα ἢ ἀπλῶς, ἢ τὰ πρὸ χειρα. οἷ, κατὰ τὸν ἔδρα
 ἀργύρεω, ἢ χρυσῷ. χρυσοῦ δὲ πυρεῖ, ἢ ξανθόν καὶ πυρερόν. ὥστε
 δηλον, ὅτι καὶ τὸ ἔδρα καὶ τὸ αἰόμοιον πολλαχῶς λέγεται.
 καὶ τὸ μὲν ἄλλο αὐτικεμελῶς καὶ τὸ ταυτὸ. διὸ πᾶν πρὸς ἄ-
 παν, ἢ ταυτὸ ἢ ἄλλο. τὸ δὲ, ἐὰν μὴ καὶ ἡ ὕλη καὶ ὁ λόγος εἷς.
 διὸ οὐ καὶ τὸ πλεονέκον ἔδρα. τὸ δὲ εἶναι, ὥς τὰ ἐν οἷς μαθη-
 ματικῶς. τὸ μὲν εἶναι ἔδρα, ἢ ταυτὸ, δὴ εἶναι πᾶν πρὸς πᾶν
 λέγεται, ὅσα λέγεται ἐν καὶ ὄν. οὐ δὲ ἐπ' αὐτὴ φασὶς εἶναι τὰ ταυ-
 τὰ. διὸ οὐ λέγεται κατὰ τὸ μὴ ὄντων, τὸ δὲ μὴ ταυτὸ λέγεται.
 κατὰ τὸ ὄντων πάντων, ἢ ἐν, ἢ οὐχ' ἐν πεφυκὸς ὄν καὶ ἐν. τὸ μὲν
 εἶναι ἔδρα καὶ ταυτὸν, οὐ πῶς αὐτὴν. διαφορὰ ὅ καὶ ἔδρα ὅτις,
 ἄλλο. τὸ μὲν γὰρ ἔδρα καὶ οὐ ἔδρα, οὐ καὶ αἰάκη εἶναι τινὶ ἐ-
 τδρον. πᾶν ἐπ' ἔδρα, ἢ ταυτὸ, ὅτι αὐτὸ ὄν. τὸ δὲ διάφορον πε-
 νός, πινὶ διάφορον. ὥστε αἰάκη ταυτὸν εἶναι ᾧ διαφύουσι.
 κατὰ τὸ δὲ ἀπὸ γλῶσς ἢ εἶδος. πᾶν ἐπ' τὸ διαφύον διαφύει, ἢ
 εἶδη. γλῶσς μὲν, ὡν μὴ εἶναι καὶ ἡ ὕλη, μὴ δὲ γλῶσιν εἰς ἄλληλα.
 οἷον ὅσων ἄλλο χῆμα τῆς κατηγορίας. εἶδη δὲ, ὡν τὸ αὐτὸ
 γλῶσς. λέγεται δὲ γλῶσς, ὅτι ἀμφὸς ἀπὸ λέγοντα κατὰ πλὴν
 οὐσίαν τὰ διαφορα. τὰ δὲ ἐναντία, καὶ ἡ ἐναντίωσις, διαφορὰ
 πρὸς. ὅτι δὲ καλῶς εἶναι ἕως τοῦ εἶναι, δηλον ἐκ τῆς ἐπιτα-
 γῆς. πάντα ἐπ' διαφύον τὰ τε φαίνετο καὶ οὐ μόνον ἔδρα
 ὄντα. ἀλλὰ τὰ μὲν, τὸ γλῶσς, ἔδρα. τὰ δὲ ἐν τῇ αὐτῇ συστοι-
 χία τῆς κατηγορίας. ὥς τ' ἐν ταυτῷ γλῶσς καὶ ταυτὰ τῷ εἶ-
 δη. διώρισται δὲ ἐν ἄλλοις, ποῖα τῷ γλῶσς ταυτὰ ἢ ἔδρα. ἐπεὶ ὅ

διαφύειν εὐδέχεται ἀλλήλων τὰ διαφύοντα πλείον καὶ ἔ=
 » λαττον. ἐστὶς καὶ μέγιστη διαφορὰ, καὶ ταύτην λέγω εὐαν=
 πώσιν. ὅπ δὴ μέγιστη διαφορὰ, δῆλον ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. τὰ
 μὲν γὰρ γίνετα διαφύοντα, οὐκ ἔχει ὁδὸν εἰς ἀλλήλα, ἀλλὰ ἀ=
 πέχει πλείον καὶ ἀσύμβλητα. τοῖς δ' εἶδει διαφύουσιν αἱ γινέ=
 σεις, ἐκ τῆς εὐαντίων εἰσιν, ὡς ἔχουσιν. τὸ δὲ ἔχον διὰ τὴν
 μέγιστον. ὥστε καὶ τὸ τῆς εὐαντίων. ἀλλὰ μὲν τότε μέγιστον
 I εὐαντίων γίνετα, τέλειον. μέγιστον μὲν γὰρ, οὐ μῆδεν ὑπερβή=
 » λη. καὶ τέλειον, οὐ μῆδεν ἔξω τέλειον λαβεῖν ὑδωατόν. τέ=
 » λος γὰρ ἔχει ἡ τε λεία διαφορὰ, ὡς πῶρ καὶ τὰλλα τῷ τέλως
 » ἔχειν λέγεταί τε λεία. τῷ δὲ τέλως, οὐδὲν ἔχον γὰρ εὐαν=
 » πὶ καὶ ποδύχει. διὰ οὐδὲν ἔξω τῷ τέλως. οὐ δὲ περὶ εἰδή=
 » οὐδὲν τὸ τέλειον. ὅπ μὲν οὖν ἡ εὐαντίων τῆς διαφορὰ τέ=
 λειος, ἐκ τούτου δῆλον. πολλαχῶς δὲ λεγόμενων τῆς εὐαν=
 πίων, ἀκλουθῶν δὴσει τὸ τε λείως οὕτως, ὡς αὐτὴ τὸ εὐαντίων
 2 εἶναι ὑπέρχει αὐτοῖς. τούτων δὲ ὄντων, φανερὸν ὅπ οὐκ εὐδέ=
 » χεται εὐαντίων εὐαντίων εἶναι. οὐτε γὰρ τῷ ἔχον ἔχον τῷ=
 » πόρον εἶναι αὐτὴ. οὐτε τῷ εὐαντίων διαστήματα πλείω δυοῖν ἔχοντα.
 ὅλως τε εἶσιν ἡ εὐαντίων διαφορὰ, ἡ δὲ διαφορὰ δυοῖν. ὡς
 τε καὶ ἡ τέλειος. αἰάκη δὲ καὶ ὅς αὐτοὺς ὁρους ἀληθεῖς εἶναι
 τῆς εὐαντίων. καὶ γὰρ πλείον διαφύει ἡ τέλειος διαφορὰ.
 τῶν τε γὰρ γινέτα διαφύοντων, οὐκ εἰσιν ὕψωτόν λαβεῖν, καὶ
 τῆς εἶδει, διδιδκται, ὅπ περὶ τὰ ἔξω τῷ γινέτα οὐκ εἰσιν διαφο=
 ρὰ. τούτων δ' αὐτὴ μέγιστη. καὶ τὰ εὐαντίων γινέτα πλείον
 διαφύοντα ταῖς εὐαντίων. μέγιστη δὲ διαφορὰ τούτων ἡ τέλως.
 καὶ τὰ εὐαντίων αὐτῷ δικτηκῶ πλείον διαφύοντα εὐαντίων. ἡ
 γὰρ ὕλη ἡ αὐτὴ τοῖς εὐαντίων. καὶ τὰ εὐαντίων αὐτῷ δύνα=
 3 μιν πλείον διαφύοντα. καὶ γὰρ ἡ ὑπόστασις ποδὶ εὐαντίων
 ἡ μία, εὐαντίων ἡ τε λεία διαφορὰ μέγιστη. πρῶτη δὲ εὐαντίων
 εἰς καὶ σφῆσις εἶσιν, οὐ πᾶσα δὲ σφῆσις. πολλαχῶς γὰρ λέγε=
 ται ἡ σφῆσις. ἀλλ' ἡ εὐαντίων τε λεία ἡ. τὰ δ' ἀλλὰ εὐαντίων, καὶ τὰ
 4 ταυτὰ λεγόμενα. τὰ μὲν τῷ ἔχειν. τὰ δὲ, τῷ ποιεῖν ἢ ποιητι=

καὶ εἶναι. τὰ δὲ τῷ λείψεις εἶναι καὶ ἀρβολαὶ βύτων. ἢ ἄλ-
λων ἐναντίων. εἰ δὴ ἀντίκειται μὲν ἀντίφασις καὶ σόρησις καὶ
ἐναντιότης καὶ τὰ πρὸς π. φύτων δὲ πρὸς τὸν ἀντίφασις.
» ἀντιφάσως δὲ, μηδὲν ὅστις μεταξὺ. τῷ δὲ ἐναντίων ἐνδέχεται.
» ὅτι μὲν οὖν οὐ ταυτὸν ἀντίφασις καὶ τὰ ἐναντία, δηλόν. ἢ δὲ
σόρησις, ἀντίφασις τίς ὅστις. ἢ γὰρ τὸ ἀδύνατον ὅλως ἔχειν, ἢ
ὁ αὐτὸς πεφυκὸς ἔχειν μὴ ἔχει, ἐσθῆται. ἢ ὅλως, ἢ πῶς ἀφορι-
σθέν. πολλὰ γὰρ ἢ δὴ ὅστις λέγεται, ὡς πρὸς διήρηται ἡμῖν
ἐν ἄλλοις. ὡς τ' ἐστὶν ἡ σόρησις ἀντιφάσις πρὸς. ἢ ἀδυναμία δι-
οριθεῖσα ἢ συνημμένη τῷ διενικῶ. διὸ ἀντιφάσως μὲν, οὐκ
ἐπὶ μεταξὺ, σόρησις δὲ ἑνός ὅστις. ἴσον μὲν γὰρ ἢ οὐκ ἴσον, πᾶν.
ἴσον δὲ ἢ ἀίσιον, οὐ πᾶν. ἀλλ' εἴ ποτε μόνον ἐν τῷ διενικῶ τῷ ἴ-
σον. εἰ δὴ αἰσθησεις τῇ ὕλῃ ἐκ τῆς ἐναντίας, γίγνεται δὲ, ἢ
ἐκ τῆς εἰδοῦς καὶ τῆς τῆς εἰδοῦς ἐξέως, ἢ ἐκ σόρησις πρὸς τῆς
εἰδοῦς καὶ τῆς μερῆς, δηλόν ὅτι ἡ μὲν ἐναντιώσις, σόρησις
αὐτὴς εἶναι πᾶσα. ἢ δὲ σόρησις ἴσα οὐ πᾶσα ἐναντιότης. ἀπὸν
δι' ὅτι πολλὰ γὰρ ἐνδέχεται ἐσθῆται τὸ ἐσθῆται μόνον. ὅστις γὰρ
αἰ μεταβολαὶ ἐξάτων, ἐναντία τῶν. φανερὸν δὲ καὶ διὰ
τῆς ἐπαγωγῆς. πᾶσα γὰρ ἐναντιώσις ἔχει σόρησιν διαττόν
τῆς ἐναντίας. ἀλλ' οὐχ ὁμοίως πάντα. ἀνισότης μὲν γὰρ,
ἰσότης. ἀνισότης δὲ, ὁμοιότης, καὶ αἰ δὲ ἀρετῆς. δια-
φύει δὲ ὡς πρὸς εἶρηται. τὸ μὲν γὰρ ἐὰν μόνον ἢ ἐσθῆται μόνον, ὅ-
στις, αὐτὸς ἢ ποτε ἢ ἀπὸν. δι', αὐτὸς ἢ ἐκίκα πνι, ἢ τῷ κυρίῳ ἢ πᾶν-
τῃ. διὸ τῆς μὲν ὅστις μεταξὺ, καὶ ἐστὶν οὐτ' ἀγαθὸς ἀνθρώπου ὅ-
στις καὶ ὅστις. τῷ δὲ, οὐκ ἐστὶν. ἀλλ' ἀνάγκη εἶναι ἢ ἀδυνατίον, ἢ ἀρ-
τιον. ἐπὶ τὰ μὲν, ἔχει δὲ ἀποκείμενον ὡς ἐκίκα, τὰ δὲ ὅτι. ὡς τε
φανερὸν, ὅτι αἰ διαττόν τῆς ἐναντίας λέγεται καὶ σόρη-
σιν. ἀπὸ γὰρ δὲ καὶ τὰ πρὸς καὶ τὰ γλῆν τῆς ἐναντίας. δι'
τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ. τὰ γὰρ ἄλλα εἰς τῶν ἀνάγκη. ἐπεὶ δὲ
ἐν ἐν ὅστις ἐναντίον, ἀρετῆς ἀνθρώπου, πῶς ἀντίκειται τὸ ἐν
καὶ τὰ πολλὰ. τὰ γὰρ ἄλλα εἰς τῶν ἀνάγκη. καὶ τὸ ἴσον
τῷ μεγάλῳ καὶ τῷ μικρῷ. τὸ γὰρ πόττον ἐν αἰσθησεις αἰ

λέγμεν, οἷ πότμον λυκόν, ἢ μέλαν. καὶ πότμον, λυκόν,
 ἢ οὐ λυκόν, πότμον δὲ αἰθρῶπος ἢ λυκόν, οὐ λέγμεν. εἰ
 μὴ ὅτι ὑποθέσας καὶ ἡθύντες οἷ πότμον ἢ λυκόν, ἢ
 σωκράτης, ἀλλ' οὐκ αἰάκη ἐν οὐδενὶ γλῶσσοι. ἀλλὰ καὶ
 ὅτι ἐκείθεν ἐλήλυθε. τὰ γὰρ αὐτὴ κείμενα μὲν οὐκ ἐνδέχ-
 ται ἅμα ὑπάρχειν. ὡς ἐν ταῦτα χρῆται. ἐν τῷ πότμος ἐλ-
 θεῖν. εἰ γὰρ ἅμα ἐνδέχεται, γελῶν τὸ ὁρώτημα. εἰ δὲ καὶ οὐ-
 πως, ὁμοίως ἐκπύπαι εἰς ἀντίθεσιν, εἰς τὸ αὐτὸ ἢ πολλαῖ. οἷ πό-
 τμον ἀμφότεροι ἢ λυκόν ἢ αἰθρῶπος. εἰ δὲ ἐν τοῖς αὐτῶν κειμένοις
 αἰ τῶ πότμου ἢ ἡθύνσεις. λέγειται δὲ πότμον μέγαν ἢ ἔλατ-
 τον ἢ ἴσον, τίς βεβαιὸν ἀντίθεσις πρὸς ταῦτα τῶ ἴδου. οὐτε γὰρ
 διατόμῳ μὲν ἐναντίον, οὐτε ἀμφοῖν. τί γὰρ μάλλον ἢ ὅ μέ-
 ζον, ἢ ὅ ἐλάττω. ἐπὶ ὅ αἰσῶ ἐναντίον ἴσον ὥστ' ἐν πλεί-
 οσιν ἔσται ἢ ἐνί. εἰ δὲ τὸ αἰσῶν σημαίνει τὸ ἅμα ἀμφοῖν,
 εἴη μὲν αὐτὴ κείμενον ἀμφοῖν. καὶ ἡ ἀχρεία βοηθεῖ τοῖς πάχον
 2 σι τὸ αἰσῶν δυάδα εἶναι. ἀλλὰ συμβαίνει ἐν δυοῖν ἐναντίον. ὅ-
 » πρὸς ἀδύνατον. ἐπὶ τὸ μὲν ἴσον μετὰ ξὺν φαίνεται μέγαν καὶ
 » μικρὸν. ἐναντίως δὲ οὐδε μίαν μετὰ ξὺν οὐτε φαίνεται οὐτε
 ἐκ τῶ ἀριστοῦ διωκτὸν. οὐ γὰρ αὐτὴ πλείονα μετὰ ξὺν πνός
 οὐσα, ἀλλὰ μάλλον ἔχει αἰ ἐν τῇ πλείονα μετὰ ξὺν, λέγειται δὲ
 ἢ ὥς ἀπόφασις αὐτὴ κείσθαι ἢ ὥς σόησιν. διατόμῳ μὲν δὲ ἐκ
 ἐνδέχεται. τί γὰρ μάλλον τῶ μεγάλῃ ἢ μικρῷ. ἀμφοῖν ἀρ-
 ἀπόφασις σόησιν, διό καὶ πρὸς ἀμφότερα τὸ πότμον λέ-
 3 γεται. πρὸς δὲ διατόμῳ οὐ. οἷ πότμον, μέγαν, ἢ ἴσον ἢ πεί-
 ρον ἴσον ἢ ἔλαττον. ἀλλ' αἰ εἶα. οὐ σόησις δὲ ὅ αἰάκης. οὐ
 γὰρ πᾶν ἴδου, ὅ μὴ μέγαν ἢ ἔλαττον. ἀλλ' ἐν οἷς πέφυκεν ἐκεί-
 να. ἐπὶ δὲ τὸ ἴσον, τὸ μήτε μέγα μήτε μικρόν, πεφυκός δὲ
 μέγα ἢ μικρόν εἶναι. καὶ ἀντίκειται ἀμφοῖν ὥς ἀπόφασις σε-
 ρηλική. διό καὶ μετὰ ξὺν βεβαιὸν. καὶ τὸ μήτε κακόν μήτ' ἀγαθόν,
 αὐτὴ κείσθαι ἀμφοῖν. ἀλλ' αὐτὸν μὲν. πολλαχῶς γὰρ λέγε-
 ται ἐκείνους. καὶ οὐκ ἐστὶν ἐν τῷ δευτέρῳ, ἀλλὰ μάλλον
 4 τὸ μήτε λυκόν μήτε μέλαν. ἐν δὲ οὐδὲ ὅτι λέγεται,

ἀλλ' ὡρεισμένα πῶς τὰ χρώματα. ἐφ' ὧν λέγεται σκληρικῶς
 ἢ ἀποφασίς αὐτῆ. ἀνάγκη γὰρ ἢ φαῖον, ἢ ὠχρὸν εἶναι, ἢ τριου-
 τὸν ἢ ἄλλο ὡρεισμένον. ὥστε οὐκ ὀρθῶς ὑπὸ ἡμῶσιν οἱ νομί-
 ζοντες ὁμοίως λέγεσθαι πάντα. ὥστε εἶσεσθαι. ἡ ποδὴ μα-
 τος καὶ χεὶρὸς μεταξὺ, τὸ μήτε ὑπόδημα μήτε χεῖρα. ἐπεί-
 ποδὸς καὶ τὸ μήτε ἀγαθὸν μήτε κακόν, τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κα-
 κόν. ὥς πάντων ἐσομένου ἑνὸς μεταξὺ. οὐκ ἀνάγκη δὲ εἶσο-
 συμβαίνει. ἢ μὲν γὰρ ἀντικείμελόν στυγαπόφασίς ὅστις ὦν ὅστις με-
 ταξὺ. καὶ διάσημά τι πέφυκεν εἶναι, τῷ δ' οὐκ ἔστι διαφορὰ.
 ἐν ἄλλῳ γὰρ γίγνεται, ὡς αἱ στυγαπόφασεις. ὥς τ' οὐχ ἐν τῷ ἡπο-
 κείμενον. ὁμοίως δὲ καὶ ποδὶ τὸ ἐνὸς καὶ τῷ πολλῶν ἀκρή-
 σειν αὐτῆς. εἰ γὰρ τὰ πολλὰ, τῷ ἐνὶ ἀπλῶς ἀντίκεινται, συμ-
 βαίνει εἰς ἀδύνατον. τὸ γὰρ ἐν ὀλίγον ἢ ὀλίγα εἶσαι. τὰ γὰρ
 πολλὰ, καὶ τοῖς ὀλίγοις ἀντίκεινται. ἐπὶ τὰ δύο πολλὰ, εἴ ποδὸς
 διπλάσιον πολλὰ πλάσιον καὶ ἔτι πῶς. λέγεται δὲ καὶ τὰ δύο
 διπλάσια, ὥς τε τὸ ἐν ὀλίγον. πρὸς τὴν γὰρ πολλὰ τὰ δύο. εἰ
 μὴ πρὸς ἐν τε καὶ πρὸς τὸ ὀλίγον. οὐ δὲν γὰρ ὅστις ἔλαττον. εἰ-
 πὲι ὡς ἐν μένει τὸ μακρόν καὶ βραχὺ. ἔτι πῶς ἐν. πλὴν τὸ πο-
 λὺ καὶ τὸ ὀλίγον, καὶ ὃ αὐτὸ πολὺ, καὶ πολλὰ, καὶ τὰ πολ-
 λὰ πολὺ. εἰ μὴ παρὰ, διαφύκει ἐν συνεχεῖ ἀορίστῳ. τὸ ὀλί-
 γον, πλὴν ὅς τι εἶσαι. ὥς τε τὸ ἐν, πλὴν ὅς τι εἶσαι, εἴ ποδὸς καὶ ὀλί-
 γον. εἴ ποδὸς δὲ ἀνάγκη ἢ τὰ δύο πολλὰ. ἀλλ' ἴσως τὰ πολλὰ λέ-
 γεται μὲν ὡς καὶ τὸ πολὺ. ἀλλ' ὡς διαφύκει ὅτι ὕδωρ πολὺ.
 πολλὰ δ' ἔσθ'. ἀλλ' ὅσα διαιρετὰ ἐν τοῖς τοῖς λέγεται, ἐν αὐτῷ μὲν τῷ
 πρὶν, ἐὰν ἢ πλὴν ὅς τι εἶσαι ἡποδοχὴν ἢ ἀπλῶς, ἢ πρὸς τι. καὶ ἔ-
 ὀλίγον ὡς αὐτῶς πλὴν ὅς τι εἶσαι ἐλπίειν. τὸ δὲ, ὡς ἀριθμὸς. ὃ
 καὶ ἀντίκεινται τῷ ἐνὶ μένον. οὕτως γὰρ λέγεται ἐν ἢ πολλὰ.
 ὥς ποδὸς εἴ ποδὸς εἴ ποδὸς ἐν καὶ ἐν αὐτῷ. ἢ λυγρὸν καὶ λυγρὸν, καὶ τὰ με-
 μερημέλια πρὸς τὸ μέτρον καὶ τὸ μέρητον, οὕτως καὶ τὰ πολ-
 λα πλάσια λέγεται πολλὰ. πολλὰ γὰρ ἐκαστος ἀριθμὸς, ὅτι
 ἐνὸς, καὶ ὅτι μερητὸς ἐνὶ ἐκαστος. καὶ ὡς τὸ ἀντικείμενον τῷ
 ἐνὶ, οὐ τῷ ὀλίγῳ. οὕτως μὲν ὅτι πολλὰ καὶ τὰ δύο. ὡς δὲ

- πληθος ἔχον ὑπεροχὴν, ἢ πρὸς τὴν ἁπλῶς, οὐκ ἔστιν, ἀλλὰ
 πρῶτον. ὀλίγα δὲ ἁπλῶς τὰ δύο. πληθος γὰρ ὄσιν ἐμειψν
 ἔχον πρῶτον. διὸ καὶ οὐκ ὁρῶντες ἀπέστη Ἀναξαγόρας εἰπὼν,
 ὅτι ὁ μὲν πάντα χρήματα ὡς, ἄπειρα καὶ πληθεὶ καὶ μικρό-
 τητι. εἰδὲ δὲ εἰπεῖν ἀντὶ τῆς καὶ μικρότητι καὶ ὀλιγότητι. οὐ
 γὰρ ἄπειρα. ἐπεὶ τὸ ὀλίγον, οὐδὲ τὸ ὡς πρὸς πινυδὶ φασι,
 ἀλλὰ δὲ τὰ δύο. ἀντίκειται δὲ καὶ οὕτως. ἀντίκειται δὲ τὸ
 1 καὶ τὰ πολλὰ τὰ ὡς ἀριθμοῖς ὡς τὸ τοῖς πολλοῖς. ὡς μέτρον
 μετρητῶ. ὡς δὲ ὡς τὰ πρὸς τὴν ὅσα μὴ καθ' αὐτὰ τῆς πρὸς τὴν.
 διήρηται δὲ ἡμῖν ἐν ἄλλοις, ὅτι διχῶς λέγεται τὰ πρὸς τὴν. τὰ
 μὲν ὡς ἀντίον. τὰ δὲ ὡς ὑδιστήμη πρὸς ὑδιστήτον, τῷ λέγε-
 σθαι πᾶσι πρὸς αὐτὰ. τὸ δὲ ὡς, ἔλαττον εἶναι ἑνός. οἷον τοῖν
 δυοῖν, οὐδὲν καλῶν. οὐ γὰρ εἰ ἔλαττον, καὶ ὀλίγον. τὸ δὲ πλη-
 θος, οἷον, ὡς γένος ὅτι τῶ ἀριθμῶν. ἔστι γὰρ ἀριθμὸς, πληθος
 ἐνὶ μετρητῶν, καὶ ἀντίκειται πρὸς τὸ ὡς καὶ ὁ ἀριθμὸς, οὐχ ὡς
 2 ἐναντίων. ἀλλ' ὡς πρὸς εἶρηται τῆς πρὸς τὴν ἑνία. ἢ γὰρ μέτρον.
 τὸ δὲ μετρητῶν, ὡς ἀντίκειται. διὸ ὅτι πᾶν ὁ ἂν ἢ ἐν, ἀριθμὸς
 ὅστις, εἴτε ἀδιαίρετόν ὅστις. ὁμοίως ὅτι λεγομένη ἢ ὑδιστήμη πρὸς
 τὸ ὑδιστήτον, οὐχ ὁμοίως ἀφ' ἑαυτοῦ. δόξει μὲν γὰρ αὐτὸ μέ-
 τρον ἢ ὑδιστήμη εἶναι. τὸ δὲ ὑδιστήτον, τὸ μετρουμένον. συμβαίνει
 δὲ ὑδιστήμην μὲν πᾶσαν, ὑδιστήτον εἶναι. τὸ δὲ ὑδιστήτον μὴ πᾶν,
 ὑδιστήμην. ὅτι τὸ πᾶν ἑνὶ ἢ ὑδιστήμην μετρεῖται τῷ ἐπιστῶν. τὸ
 δὲ πληθος, οὐτε τῷ ὀλίγῳ ἐναντίον, ἀλλὰ ἑνὶ τῷ μὲν τὸ π-
 3 λὺ, ὡς ὑπάρχον πληθος ὑπεροχὴν μετρώ πληθεὶ. οὐτε τῷ ἐνὶ
 πάντως. ἀλλὰ τὸ μὲν, ὡς πρὸς εἶρηται. ὅτι διαίρετόν. τὸ δὲ ἀ-
 διαίρετόν. τὸ δὲ ὡς πρὸς τὴν, ὡς πρὸς ἢ ἐπιστήμη ἐπιστῶν ἐάν ἢ
 » ἀριθμὸς. τὸ δὲ ἐν, μέτρον. ἐπεὶ τὸ τῆς ἐναντίων ἐνδέχεται εἶναι τὴν
 » μεταξὺ, καὶ ἐνίων ὅστις, ἀνάγκη ἐν τῆς ἐναντίων εἶναι τὰ μετ-
 » ξύ. πᾶν γὰρ τὰ μεταξὺ, ἐν τῷ αὐτῷ γένει ὅστις, καὶ ὧν ὅστις με-
 » ταξὺ. μεταξὺ μὲν γὰρ ὡς λέγεται, εἰς ὅσα μεταβάλλειν
 πρὸς τὸρον ἀνάγκη τὸ μεταβάλλειν. οἷον, ἀφ' ἧς ὑπάτησιν ὡς
 4 πῶν νῆπν, εἰ μεταβαίνοι τῷ ὀλίγῳ χρόνῳ, ἢ εἰ πρὸς τὸρον εἰς

εἶναι μετὰ φύσιν. καὶ ἐν χρώμασιν εἴηται ἐκ τῶ λουκροῦ
 εἰς τὸ μέλαν, πρὸ τῆρον ἢ εἰς τὸ φοινικρὸν καὶ φαιόν, ἢ εἰς
 τὸ μέλαν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων. μεταβάλλει δ' οὐ
 ἄλλου γένους εἰς ἄλλο γένος οὐκ ἔστιν, ἀλλ' ἢ κατὰ συμβεβη-
 κός. οἷον ἐν χρώματι εἰς οὐρανόν. ἀνάγκη ἄρα τὰ μετὰ φύσιν καὶ
 αὐτοῖς καὶ ὧν μετὰ φύσιν εἰσὶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει εἶναι. ἀλλὰ μὴν
 πάντα κατὰ μετὰ φύσιν ἀντικειμένων ἵναι. ἐκ τούτων γὰρ
 μόνων καὶ αὐτὸ ὅτι μεταβάλλει, διὸ ἀδύνατον εἶναι μετὰ φύ-
 σιν ἀντικειμένων. εἴη γὰρ αὐτὸ μεταβολὴ καὶ μὴ οὐκ ἀντικειμένων.
 τῶν δ' ἀντικειμένων ἀντιφάσως μὲν οὐκ ἔστι μετὰ φύσιν. ὅτι γὰρ
 ὅτι ἀντιφάσις, ἀντιθέσις. καὶ ἡς ὁπωσὺν μέριον θάτερον
 πάρεστιν ἐχρήσθαι οὐδὲν μετὰ φύσιν ὁπωσὺν θάτερον μέριον ὃν
 τὸ ναί, ἢ τὸ οὐ πάρεστιν, οὐκ ἐχρήσθαι οὐδὲν μετὰ φύσιν. τῶν δὲ λοι-
 πῶν τὰ μὲν πρὸς τὸ. τὰ δὲ σφύρις. τὰ δὲ, ἐναντία ὅτι. τῶν δὲ
 πρὸς τὸ ὅτι μὴ ἐναντία, οὐκ ἔχει μετὰ φύσιν. αἵτιον δ' ὅτι οὐκ ἐν τῷ
 αὐτῷ γένει ὅτι. καὶ γὰρ ἐπὶ σφύρις καὶ ἀντιθέσις μετὰ φύσιν. ἀλλὰ με-
 γάλον καὶ μικρὸν. εἰδὲ ἔστιν ἐν αὐτῷ γένει τὰ μετὰ φύσιν, ὥσπερ
 διδρακται, καὶ μετὰ φύσιν ἐναντίων ἀνάγκη καὶ ὡς αὐτὰ συκῆσαι ἐν
 τούτων τῶν ἐναντίων. ἢ γὰρ ἔσται τί γένος αὐτῶν, ἢ οὐδὲν. καὶ
 εἰ μὲν γένος ἔσται οὕτως ὥς τ' εἶναι πρὸ τῆρον πρὸς ἐναντίων,
 αἰ διαφοραὶ πρὸ τῆρον ἐναντίαι ἔσονται αἰ ποιήσασθαι τὰ ἐναν-
 τία. εἰδὲ ὡς γένους. ἐκ γὰρ τῶ γένος καὶ τῶ διαφορῶν τὰ εἰ-
 δι. οἷον εἰ τὸ λουκρὸν καὶ μέλαν ἐναντία, ἔστι δὲ τὸ μὲν διακρι-
 πκὸν χρώμα, τὸ δὲ συκῆικὸν χρώμα. αὐτὰ αἰ διαφοραὶ εἰ-
 διακριπκὸν καὶ συκῆικὸν πρὸ τῆρον, ὥς τε τῶν τὰ ἐναν-
 τία ἀλλήλοισι πρὸ τῆρον. ἀλλὰ μὴν τὰ γὰρ ἐναντία, διαφορῶν-
 τα μάλλον ἐναντία, καὶ τὰ λοιπὰ καὶ τὰ μετὰ φύσιν ἐκ τῶ γέ-
 νους ἔσται καὶ τῶ διαφορῶν. οἷον ὅσα χρώματα τῶ λουκροῦ
 μέλαν ὅς ὅτι μετὰ φύσιν, τῶν δὲ διείκτε τῶ γένους λέγεσθαι (ἔστι
 δὲ γένος τὸ χρώμα) καὶ ἐκ διαφορῶν πινῶν. αὐτὰ δὲ οὐκ ἔ-
 σονται τὰ πρῶτα ἐναντία. εἰ γὰρ μὴ ἔσται ἐκείσων, ἢ λουκρὸν ἢ μέ-
 λαν, ἔσονται ἄρα. μετὰ φύσιν ἄρα τῶ πρῶτων ἐναντίων αὐτὰ

- ἔδονται, αἱ πρῶται δὲ διαφοραὶ τὸ διακριτικὸν καὶ συμμερι-
 κὸν, ὥστε ἡμεῖς πρῶτα ζητητέον, ὅσα ἐναντία μὴ ἐν γένει, ἐκ
 τίνος τὰ μετὰ αὐτῆς. ἀνάγκη γὰρ τὰ ἐν τῷ αὐτῷ γένει, ἐκ
 τῆς ἀσωδέτων τῷ γένει συγκαίεσθαι, ἢ ἀσωδέτα εἶναι. τὰ μὲν
 οὖν ἐναντία ἀσωδέτα ὑπὸ ἀλλήλων, ὥστε ἀρχαί. τὰ δὲ με-
 ταξὺ ἢ πάντα ἢ οὐδέν. ἐκ δὲ τῆς ἐναντίων, γίγνεται. ὥστε ἔ-
 σαι μεταβολὴ εἰς ἄλλο, πρὶν ἢ εἰς αὐτὰ. ἐκ αὐτῶν γὰρ καὶ ἡ πόν-
 ⠂ ἔσαι καὶ μάλλον. μετὰ αὐτὰ ἔσαι καὶ ἄλλο τῆς ἐναντίων.
 καὶ τὰ ἄλλα αὐτὰ πάντα σωθεῖται τὰ μετὰ αὐτῶν. τὸ γὰρ τῶ μὲν
 μάλλον, τῶ δὲ ἡ πόν, σωθεῖται πῶς ὑπὸ ἐκείνων λέγεται εἶναι.
 τῶ μὲν μάλλον, οὐδὲ ἡ πόν. ἐπεὶ δ' οὐκ ἔστιν ἑτέρα πρὸς τὴν
 ὁμογενῆ τῆς ἐναντίων, ἀπαντ' αὐτῶν, ἐκ τῆς ἐναντίων εἴη τὰ με-
 ταξὺ. ὥστε καὶ τὰ καὶ τῶ πάντα καὶ τὰ ἐναντία, καὶ τὰ μετὰ
 αὐτῶν ἐκ τῆς πρώτων ἐναντίων ἔσονται. ὅπῃ μὲν οὖν τὰ μετὰ αὐτῶν,
 ἐν τῇ αὐτῇ γένει πάντα, καὶ μετὰ αὐτῶν ἐναντίων, καὶ σύνεσται ἐκ
 2 τῆς ἐναντίων ἀπαντα, δῆλον. τὸ δὲ ἑτέρον τῶ εἶδει τίνος. πῶς
 » τὸν δῶ. καὶ δὲ ἄλλο ἀμφὸς ὑπάρχειν. οἷον, εἰ ζῶν ἐπὶ τὸν δῶ
 » εἶδει, ἀμφὸς ζῶν. ἀνάγκη αὐτὰ ἐν γένει ὡς αὐτῶν εἶναι, τὰ ἐπὶ αὐτῶν
 εἶδει, τὸ δὲ τοῦτον, γένος καλῶ, ὁ ἀμφὸς ἐν τῷ τὸ λέγεται,
 μὴ καλῶ. συμβεβηκός ἐστιν διαφορὰ. εἴθ' ὡς ὕλη ὄν, εἴθ' ὡς ἄλ-
 λως. οὐ μόνον γὰρ δὲ δῶ κοινὸν ὑπάρχειν. οἷον, ἀμφὸς ζῶν. ἀλλὰ
 καὶ ἑτέρον ἐκ αὐτῶν ἄλλο αὐτῶν τὸ ζῶν. οἷον, τὸ μὲν ἰώπων. δῶ
 δὲ ἀνθρώπων. δῶ δῶ δῶ κοινόν, ἑτέρον ἀλλήλων ὅτι τῶ εἶδει.
 3 ἔσαι δὲ καὶ αὐτὸ, τὸ μὲν τριονδί, ζῶν. τὸ δὲ τριονδί. οἷον, τὸ μὲν,
 ἰώπων. δῶ δὲ ἀνθρώπων. ἀνάγκη αὐτὰ πῶς διαφορὰ τῶν αὐτῶν, ἐπε-
 ρόηται τῶ γένους εἶναι. λέγω γὰρ γένος διαφορὰν ἑτέρον τῶ
 τῶ, ἢ ἑτέρον ποιῶν ἄλλο ἐναντίως τοίνυν ἔσαι αὐτῶν. δῶ
 λον δὲ ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. πάντα γὰρ διαιρεῖται τῆς αὐτῆς
 μένους. καὶ οἱ πάντες ἐν τῷ αὐτῷ γένει, διδιδίκαται. ἢ γὰρ ἐναν-
 πότης, καὶ διαφορὰ τε λεία. ἢ δὲ διαφορὰ ἢ εἶδει, πᾶσα ὑ-
 » νόσι. ὥστε ἄλλο τὸ αὐτὸ τε καὶ γένος ἐπ' ἀμφὸς. διὸ καὶ
 » ἐν τῇ αὐτῇ συσσίχῃ πάντα τὰ ἐναντία τῆς καὶ τηγορέα.

ὅσα εἶδει διάφορα καὶ μὴ γλῆς, ἔτδρα τε ἀλλήλων μάλιστα.
 τελεία γὰρ ἡ διάφορα. καὶ ἅμα ἀλλήλοις οὐ γίνεσθαι. ἡ ἀρχὴ
 διαφορὰ, ἐναντίωσίς ἐστι. ὅτι γὰρ ἐστὶ τὸ ἔτδρον εἶναι τῷ εἶδει,
 τὸ ἐν τῷ αὐτῷ γλῆς ὄντα ἐναντίωσιν ἔχειν, ἅτμα ὄντα. τὰ αὐ-
 τὰ δὲ τῷ εἶδει, ὅσα μὴ ἔχει ἐναντίωσιν ἅτμα ὄντα. ἐν γὰρ τῇ
 διαιρέσει καὶ ἐν τοῖς μετέξῃ γίνονται ἐναντιώσεις, πρὶν εἰς τὰ
 ἅτμα ἐλθεῖν. ὡς τε φανερὸν, ὅτι πρὸς τὸ καλοῦ μένον ὄν γέ-
 νος, οὐ τε ταυτὸν, οὐ τε ἔτδρον τῷ εἶδει οὐδὲν ἐστὶ τῆς ὡς γλῆς
 εἰδῶν περσικόντων. ἡ γὰρ ὕλη ἀκρφέσει δηλούται. τὸ δὲ γέ-
 νος ὕλη ὃ οὐ λέγεται γλῆς, μὴ ὡς τὸ τῆς Ἡρακλειδῶν. ἀλλ' ἡ
 ὡς τὸ ἐν τῇ φύσει. ὅθεν πρὸς τὰ μὴ ἐν ταυτῷ γλῆς. ἀλλὰ διό-
 σει τῷ γλῆς ἐκείνων. εἰδὲ δὲ τὰ ἐν ταυτῷ γλῆς. ἐναντίωσιν αὖ
 ἀνάγκη εἶναι τὴν διαφορὰν, οὐ διαφύσει εἶδει. αὐτῇ δ' ὅτι πάρε-
 » χει τοῖς ἐν ταυτῷ γλῆς οὐσι μέθοις. ἀκρφέσει δ' αὖτις, διὰ
 » πᾶν ἄνθρωπος γυνὴ οὐκ εἶδὲ διαφορὰς, ἐναντίου τῆς θήλεος καὶ τῆς
 » ἄρρενος ὄντος. τῆς δὲ διαφορὰς ἐναντιώσεως. οὐ δὲ ζῶον θῆ- 2
 λη καὶ ἄρρεν, ἔτδρον τῷ εἶδει. καὶ τοὶ καθ' αὐτὸ τῆς ζωῆς αὐ-
 τῇ ἡ διαφορὰ, καὶ οὐχ ὡς ἡ λευκότης ἡ μελανία. ἀλλ' ἡ ζῶον
 καὶ τὸ θῆλυ καὶ τὸ ἄρρεν ὁ πάρεχει. ἐστὶ δ' ἡ ἀκρφα αὐτῇ γε-
 δὸν ἡ αὐτῇ. καὶ διὰ τὴν μὲν ποιεῖ. τῷ εἶδει ἔτδρα ἐναντίωσις. ἡ
 δ' οὐδ' εἶ, τὸ πρὸν καὶ τὸ πῶρον. λευκότης δὲ καὶ μελανία δ'.
 ἡ ὅτι τὰ μὲν οἰκεία πάσῃ, τῆς γλῆς, τὰ δ' ἡ τῶν. καὶ ἐπειδὴ δ'
 μὲν λόγος, τὸ δ' ὕλη. ὅσαι μὲν ἐν τῷ λόγῳ εἰσὶν ἐναντιότητες,
 εἶδὲ ποιοῦσι διαφορὰν. ὅσαι δ' ἐν τῷ σωματικῷ τῇ ὕλει, οὐ 3
 ποιοῦσι. διὸ ἀνθρώπου λευκότης οὐ ποιεῖ, οὐ δὲ μελανία οὐ
 δὲ τῇ λευκῇ ἀνθρώπου ἐστὶ διαφορὰ κατ' εἶδος πρὸς μελανία
 ἀνθρώπου, οὐδ' αὖ ὀνομαζόμενα τε θῆ. ὡς ὕλη γὰρ ὁ ἀνθρώπος. οὐ
 » ποιεῖ δὲ διαφορὰν ἡ ὕλη. οὐκ ἀνθρώπου γὰρ ἡ ὕλη εἰσὶν οἱ ἀν-
 θρωποι. διὰ ὅτι, καὶ τοῖς ἔτδραι αἰσάρες καὶ τὰ ὅσα. ὅθεν ὁ-
 δε καὶ ὁδε, ἀλλὰ τὸ σώμαλον, ἔτερον μὲν. εἶδὲ δ' οὐχ ἔτερον.
 ὅτι ἐν τῷ λόγῳ οὐκ ἐστὶν ἐναντιότητες. ὅθεν δὲ ἐστὶν ἅτμα. ὃ δὲ
 καλλίασ' ἐστὶν ὁ λόγος μετὰ τῆς ὕλης. καὶ ὁ λευκὸς δὲ ἀν- 4
 θρώπος,

θρωπος, ὅτε καλλίαν λελυμένος. καὶ συμβεβηκός οὖν ὁ ἀν-
 θρωπος λελυμένος. οὐδὲ ὁ χαλκὸς δὴ κύκλος, καὶ ὁ ἐνλίνοσ.
 οὐδὲ ἔτιωνον χαλκὸν καὶ κύκλος ξίλινος, οὐδὲ πῶς ὕλην
 εἶδει διαφύρουσιν, ἀλλ' ὅτι ἐν τῷ λόγῳ εἴσιν ἐναντιότης.
 πότῳρον δὴ ὅτι ὕλην οὐ ποιεῖ ἔτῳρα τῷ εἶδει οὐ σάπτῳ ἔτῳρα; ἢ ἔ-
 σιν ὡς ποιεῖ. δὲ πὶ γὰρ ὅδε ὁ ἴσῳτος κυδὶ ἀνθρώπου ἔτῳρος
 τῷ εἶδει. καὶ τοῖσι σὺ τῇ ὕλῃ οἱ λόγοι αὐτῶν. ἢ ὅτε εἴσιν ἐν τῷ
 I λόγῳ ἐναντιώσις. καὶ γὰρ τῷ λελυμένῳ ἀνθρώπῳ καὶ μέλα-
 νος ἴσῳτος. καὶ ἔστιν εἶδει. ἀλλ' οὐχ ἢ ὁ μὲν λελυμένος. ὁ δὲ,
 μέλας. ἐπεὶ καὶ εἰ ἀμφὺ λελυμένῳ, ὁμοίως αὐτῷ εἶδει ἔ-
 » τῳρα. τὸ δὲ ἀρῶν καὶ δῆλον τῷ ζώῳ οἰκεία μὲν πάθη, ἀλ-
 » λ' οὐ καὶ πῶς οὐσίαν, ἀλλ' ἐν τῇ ὕλῃ καὶ τῷ σώματι. διὸ τὸ
 αὐτῷ ἀπέρημα ἢ δῆλον ἢ ἀρῶν γίνεται παθόντι πάθος. τί μὲν
 οὖν ὅτι τῷ εἶδει ἔτῳρον εἶναι, καὶ δὲ τίτ' αὐτῷ μὲν διαφύρει
 εἶδει, τὰ δ' οὐ, εἴρηται. ἐπεὶ δὲ τὰ ἐναντία ἔτῳρα τῷ εἶδει,
 2 τὸ δὲ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρτὸν ἐναντία (δῶρσις γὰρ ἀδυ-
 » ναμία διωρισμένη) ἀνάγκη ἔτῳρον εἶναι τῷ γίγει τὸ φθαρ-
 » τὸν καὶ τὸ ἀφθαρτὸν. νῦν μὲν οὖν ἐπ' αὐτῶν εἴρηκα μὲν τῶν
 καθόλου ὀνομάτων. ὥστε δῶρσις αὐτῶν οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι
 ὁποῦν ἀφθαρτὸν καὶ φθαρτὸν ἔτῳρα εἶναι τῷ εἶδει. ὥς πορ
 οὐδὲ λελυμένον καὶ μέλαν. τὸ γὰρ αὐτῷ εἰδέχεται εἶναι καὶ ἄ-
 μα, εἰ αὐτῷ τῶν καθόλου. ὥς πορ ὁ ἀνθρώπος εἶναι αὐτῷ καὶ λελ-
 κός καὶ μέλας καὶ τῶν καθ' ἑκάστα. εἴη γὰρ αὐτῷ μὴ ἄμα ὁ αὐ-
 3 τὸς λελυμένος καὶ μέλας. καὶ τοῖσι ἐναντίον τὸ λελυμένον τῷ μέ-
 λανι. ἀλλὰ τῶν ἐναντίων, τὰ μὲν καὶ συμβεβηκός ὑπάρ-
 χει αἰίοις, οἷον καὶ τὰ νῦν εἴρηκα μὲν καὶ ἄλλα πολλὰ. τὰ δὲ,
 ἀδύνατον. ὧν ὅτι καὶ τὸ φθαρτὸν καὶ τὸ ἀφθαρτὸν. οὐδὲν
 γὰρ ὅτι φθαρτὸν καὶ συμβεβηκός. τὸ μὲν γὰρ συμβεβηκός
 εἰδέχεται μὴ ὑπάρχειν. τὸ δὲ φθαρτὸν, τῶν ὅτι ἀνάγκη ὑ-
 παρχόντων εἶσιν οἷς ὑπάρχει. ἢ ἔσαι ταυτ' ἐν φθαρτὸν ἀφθαρ-
 τόν. εἰ εἰδέχεται αὐτῷ μὴ ὑπάρχειν τὸ φθαρτὸν. ἢ πῶς οὐσίαν
 4 ἀρῶν, ἢ ἐν τῇ οὐσίᾳ ἀνάγκη ὑπάρχειν τὸ φθαρτὸν ἐκείνῳ τῶν

Arist. metaph.

IIII

φθαρτῆς. ὁ αὐτὸς δὲ λόγος καὶ περὶ τῆς ἀφθάρτου. τῆς γὰρ
 ἢ ἀνάγκης ὑπαρχόντων ἄμφω, ἢ ἄρα καὶ κατὰ πρῶτον, τὸ
 μὲν φθαρτὸν, τὸ δὲ ἀφθάρτου ἔχει ἀντίθεσιν. ὥστε ἀνάγκη
 γίνεσθαι ἑτέρωθεν εἶναι. φαιδρὸν τοίνυν, ὅτι οὐκ ἐνδέχεται
 εἶναι εἶδη τοιαῦτα, οἷα λέγουσιν οἱ πολλοί. ἔστι γὰρ τὸ
 ἀνθρώπος, ὁ μὲν φθαρτὸς. ὁ δὲ ἀφθάρ-
 τος. καὶ τοῖς τῶ εἶδει ταῦτα λέγεται
 εἶναι τὰ εἶδη τοῖς ποσὶ καὶ οὐχ
 ὁ μόνον. τὰ δὲ γίνεσθαι
 ἑτέρωθεν πλείονος διέ-
 στικτον ἢ τὰ
 εἶδη.

531

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ, ΤΟ Κ΄.



τι μὲν ἡ σοφία πρὸς ἀρχὰς ὑψίστη μῆτις
ἔστι, δὴ λον ἐκ τῆς πρώτων, ἐν οἷς διηπό-
ρηται πρὸς τὰ ὑπο τῆς ἄλλων εἰρημνία
πρὸς τῆς ἀρχῶν. ἀκρήσειε δ' αὖτις,
πότερον μίαν ὑπολαβεῖν εἴη διὰ, τῷ
σοφίαν ὑψίστη μῶ. ἢ πλῆλς. εἰ μὲν γὰρ
μίαν, μία δ' ἔστιν αἰ τῆς ἐναντίων. αἰ
δ' ἀρχαὶ οὐκ ἐναντία. εἰ δὲ μὴ μία, πῶς δ' αἰθῆναι ταύ-
τας. Εἴ τ' αἰ ἀκρήσειε ἀρχὰς θεωρεῖται, μᾶς ἢ πλείο-
νων. εἰ μὲν γὰρ μᾶς, τί μᾶλλον τῶν ἢ πλείονων. εἰ δὲ πλείο-
νων, πῶς δ' αἰ τῶν αἰθῆναι. Εἴ π' πότερον πασῶν τῆς οὐ-
σιᾶν, ἢ οὐ. εἰ μὲν γὰρ μὴ πασῶν, ποίων, χαλεπὸν ἀκρδύναμι.
εἰ δὲ πασῶν μία, ἀδὴ λον, πῶς ἀνδέχεται πλείονων τῶν αὐ-
τῶ ὑψίστη μῶ εἶναι. Εἴ π' πότερον πρὸς τῶς οὐσίᾳς μόνον,
ἢ καὶ τὰ συμβεβηκότα. εἰ γὰρ πείγῃ τὰ συμβεβηκότα ἀπό-
διεῖς ἔστιν, πρὸς τῶς οὐσίᾳς οὐκ ἔστιν. εἰ δ' ἐτέρᾳ, τίς ἐκπέ-
ρα καὶ ποτέρᾳ ὅτι. ἢ μὲν γὰρ ἀκρήσειε, σοφία, ἢ πρὸς
τὰ συμβεβηκότα. ἢ δὲ πρὸς τὰ πρῶτα, ἢ τῆς οὐσιᾶν. ἀλ-
λ' οὐ δὲ πρὸς τῶς ἐν τοῖς φυσικῶς εἰρημνίᾳς αἰτίᾳς τῶ ὑψί-
στη μῶν ὑψίστη μῶ θετέον. οὐτε γὰρ πρὸς τὸ οὐ ἔνε-
κεν. τοιούτων γὰρ τὸ ἀγαθόν, ἔστι δ' ἐν τοῖς περὶ φυσικῶς
ὑπάρχει καὶ τίς οὐσιν ἐν κινήσει. καὶ ἔστι πρῶτον κινή-
σι τοιούτων γὰρ τὸ τέλος. τὸ δὲ πρῶτον κινήσιν οὐκ ἔστιν ἐν τοῖς
ἀκινήτοις. ὅλως δ' ἀκρίαν ἔχει, πότερον ποτε πρὸς τῶς αἰ-
σθητῶς οὐσίᾳς ἔστιν, ἢ φυσικῶν νῦ ὑψίστη μῶ, ἢ οὐ. πρὸς δὲ
ἕνα οὐ ἔτέρᾳ. εἰ γὰρ πρὸς ἄλλας, ἢ πρὸς τὰ εἶδη εἴη αὐτῶ, ἢ
πρὸς τὰ μαθηματικά. τὰ μὲν δ' εἶδη ὅτι οὐκ ἔστι, δὴ λον. ὁμῶς
δὲ ἀκρίαν ἔχει, καὶ εἶναι πρῶτα τὰ θῆ. δὲ τί ποτ' οὐχ ὥς πρὸς

llll ll

ὅτι τῆς μαθηματικῶν, οὕτως ἔχει καὶ ὑπὲρ τῆς ἄλλων ὧν ἔ-
 σιν εἶδη. λέγω δ' ὅτι τὰ μαθηματικὰ μὲν μετὰ τὰ εἶδη
 πείσασιν καὶ τῆς αἰσθητικῆς. οἷον ἔτι πᾶσι πρὸς τὰ εἶδη τε καὶ
 τὰ δόξα. ἔτι τοις δ' ἀνθρώποις οὐκ ἔστιν, οὐδ' ἴσως παρ' αὐ-
 τόν τε καὶ τοῦ καὶ ἑκάστα. εἰ δ' αὖ μὴ δύνανται λέγειν, πῶς ποῖα
 θετέον παραγματούμεναι τὸν μαθηματικόν. οὐ γὰρ δὴ πᾶσι
 τὰ δόξα. τοῦτων γὰρ οὐδ' ἐνέστιν. οἷον αἱ μαθηματικαὶ ζητοῦ-
 σι τῆς ἀληθείας. οὐ δὲ μὴν πᾶσι τὰ μαθηματικὰ ἢ ζητοῦμεν
 νῦν ἐστὶν ἀληθὴ. χωριστὸν γὰρ αὐτῆς εἶναι. ἀλλ' οὐ δὲ τῆς αἰσθη-
 τῆς εἰσώδης. φθαρτὸν γὰρ ὅλως δ' ἀκρὴσειέ τις αὐτὴν, ποίαν δὲ
 ἀληθείας τὸ διαπορῆσαι πᾶσι τῆς μαθηματικῶν ὕλης.
 οὐτε γὰρ τῆς φυσικῆς δὲ τὸ πᾶσι τὰ ἔχοντα ἐν αὐτοῖς ἀρ-
 χὴν κινήσεως καὶ στάσεως πᾶσι τῆς φυσικῆς πᾶσι εἶναι παραγμα-
 τείαν, οὐτε μὴν τῆς σκοπούσης πᾶσι ἀκρὴσειέ τις καὶ τοῖς
 σήμῃσι. πᾶσι γὰρ αὐτῶν τοῦ γένους, πᾶσι τῆς ποιότητος.
 λέγειται τοίνυν πᾶσι περικυμῶναι πᾶσι τοῖς πᾶσι, 2
 πᾶσι σέμιν περιεῖναι. διακρίσει δ' αὖ τις, εἰ δὲ εἶναι πᾶσι
 τοῖς ἀληθὴ ἀληθὴ πᾶσι τῆς ἀρχῆς τὰ καλούμενα ἁπλοῦς
 νῶν στοιχεῖα. ταῦτα δὲ πάντες ἐν πάρεσσι τοῖς στοιχείοις π-
 εῖσιν. μάλιστα δ' αὖ δόξει τῆς καὶ δόλου εἶναι πᾶσι τῆς
 μὲν ἀληθείας. πᾶσι γὰρ λόγος καὶ πᾶσι ἀληθὴ τῆς κα-
 δόλου, καὶ οὐ τῆς ἐχρὶ τῆς. ὥς τ' εἴη αὐτῶν τῆς πρώτων γε-
 νῶν. ταῦτα καὶ γίνονται αὐτῶν. τὸ τε ὄν καὶ εἶναι. ταῦτα δ' ἁπλῶς αὐ-
 ἁπλοῦς φθίνει πᾶσι εἶναι τὰ ὄντα πάντα. καὶ μάλιστα ἀρχαῖς 3
 εἰσὶν εἶναι πᾶσι τῆς φύσεως. φθαρτῶν γὰρ αὐτῶν,
 σωτηριεῖται καὶ τὰ λοιπὰ. πᾶν γὰρ ὄν καὶ εἶναι. ἢ δὲ τῆς διαφο-
 ρῆς αὐτῆς ἀνάγκη μετέχειν, εἰδήσει τις αὐτὰ γένος. διαφορὰ
 δ' οὐδεμία τῶν γένους μετέχει. ταῦτα δ' ἁπλῶς δόξει εἶναι αὐτὰ
 πᾶσι γένος, οὐ δ' ἀρχαῖς. ἐπὶ δ' εἰ μάλιστα ἀρχὴ τὸ ἀπλούσει-
 ρον τῶν ἡπὶον τοιούτου. τὰ δ' ἔχοντα τῆς ἐν τῶν γένους ἀπλούσει-
 ρα τῆς γένους. ἁπλῶς γὰρ. τὰ γένος δ' εἰς εἶδη πᾶσι καὶ διαφέ-
 ροντα διακρίνεται. μάλιστα δ' αὖ ἀρχὴ δόξει εἶναι τὰ εἶδη τῆς 4

γλῶσσι. ἡ δὲ σταναιρεῖται τοῖς γλῶσσι τὰ εἶδη, τὰ γλῶσσι τοῖς ἀρ-
 χῆς εἶοικε μάλλον. ἀρχὴ γὰρ τὸ σταναιρεῖται. τὰ μὲν δὲ πλὴν
 ἀρχῆς ἔχοντα, τῶν τε καὶ τοῦ τ' ἔστιν ἔδρα. ἔπ' ἐπὶ τὸν δὲ
 πέναι τὴν πρῶτην καὶ ἔκστα, ἢ οὐ. ἀλλὰ τοῦτων ἡ ζήνυ μὲν
 νῦν ἀδίστη. ἀλλὰ τῶν τε ἀπειρα. τὰ τε μὲν, πρῶτα τὰ καὶ ἔκ-
 στα, γλῶσσι ἡ εἶδη ἔστιν. ἀλλ' οὐδε τῶν τ' ἔστιν ἡ ζήνυ μὲν ἔκστα-
 μη. διότι γὰρ ἀδύνατον ἔστιν, εἶναι. καὶ γὰρ ὅλως ἀρχῆς
 ἔχει. ἐπὶ τὸν δὲ πέναι ἔκστα λαβεῖν οὐσίαν εἶναι χωριστὴν πρῶ-
 τῆς αἰδητῆς οὐσίας καὶ τῆς δόξης, ἢ οὐ. ἀλλὰ ταῦτ' εἶναι τὰ
 ὄντα, καὶ πρὸς τῶν τε πλὴν σταναιρεῖται ὑπάρχειν. ζήνυ μὲν γὰρ εἰ-
 καμὲν ἄλλω ἴναι. καὶ τὸ περὶ κείμενον τῶν τ' ἔστιν ἡ μὲν. λέγω δὲ
 τὸ ἴσθαι, εἴτε χωριστὴν καὶ αὐτὸ καὶ μηδενὶ τῆς αἰδητῆς ὑπάρ-
 χον. εἴτε δὲ πρῶτα τῆς αἰδητῆς οὐσίας ἐστὶς ἔδρα οὐσία,
 πρῶτα ποίως τῆς αἰδητῆς δὲ πέναι τῶν τε εἶναι. τὴν γὰρ μά-
 λον πρῶτα τῶν αἰδητῆς ἢ τῶν ἴσθαι ἢ τῆς ἄλλων ζώων δὴ-
 2 σει τῆς αὐτῆς εἶναι, ἢ καὶ τῆς ἄλλων ὅλως. τῆς μὲν ἴσθαι τῶν
 αἰδητῆς καὶ φθαρτῶν οὐσίαις αἰδίου ἔδρας καὶ τῶν τε οὐ-
 λειν ἐκ τῶν τῶν δόξης αὐτῶν πέναι. εἰ δὲ μὴ χωριστὴ τῆς
 σταναιρεῖται ἡ ζήνυ μὲν νῦν ἔστιν ἀρχή, τίνα αὐτῆς ἄλλω θέ-
 μάλλον τῆς ὕλης. αὐτῆς γὰρ ὑπάρχει μὲν οὐκ ἐστὶ, δυνά-
 μεν δὲ εἶναι. μάλλον τ' αὐτῆς ἀρχῆς κρείων τῶν τε δόξης εἶναι
 τὸ εἶδος καὶ ἡ μορφή. ἔστιν δὲ φθαρτὸν. ὥς ὅλως οὐκ ἐστὶν
 3 αἰδίου οὐσία χωριστὴ καὶ καὶ αὐτῶν. ἀλλ' ἄτοπον. εἶοικε γὰρ
 καὶ ζήνυ τῶν τε οὐσίαις αἰδίου, ὡς οὐσίαις ἀρχῆς καὶ
 4 οὐσίαις τῶν τε. πῶς γὰρ ἔσται τάξις μὴ πινὸς ὄντος αἰδίου καὶ
 χωριστοῦ καὶ μείοντος. ἔπ' ἐπὶ τὸν δὲ τῶν οὐσίαις καὶ ἀρχῆς τῶν
 αὐτῆς πλὴν φθαρτῶν, οἷον νῦν ζήνυ μὲν, καὶ αὐτῆς μίαν πάντων, καὶ
 ἡ αὐτῆς τῶν αἰδίων καὶ φθαρτῶν, ἀρχῆς ἔχει, δὲ τὴν τε
 τῆς αὐτῆς ἀρχῆς οὐσίας, τὰ μὲν ἔστιν αἰδίου τῶν ἔκστα πλὴν ἀρ-
 χῆς, τὰ δὲ οὐκ αἰδίου. ἔστιν γὰρ τὸ ἄτοπον. εἰ δὲ ἄλλω μὲν ἔστιν ἀρ-
 χῆς τῶν φθαρτῶν, ἄλλω δὲ τῶν αἰδίων, εἰ μὲν αἰδίου καὶ ἡ φθαρ-
 τῶν, ὁμοίως ἀρχῆς μὲν. διὰ τὴν αἰδίου τῆς ἀρχῆς οὐσίας,

lll lll

τὰ ἅπασι πρὸς ἀρχὴν αἰδία. φθαρτῆς δ' οὐσης, ἄλλητὶς ἀρχὴ
 γίγνεται τῶνδε, καὶ κείνης ἐπὶ δόξα. καὶ τὸ τ' εἰς ἄπειρον πρὸς
 σιν. εἰ δ' αὖ πρὸς τοὺς δοκούντας μάλιστα ἀρχαῖς ἀκινήτως εἶναι
 τότε ὃν καὶ τὸ εὐθιῆς, πρὸς τὸν μὲν εἰ μὴ τὸ δέ τι καὶ οὐσίαν
 ἐκείνου ἀντίθετον σημαίνει, πῶς ἔσονται χωρισταὶ καὶ καθ' αὐ-
 τὰς. τοιαύτας δὲ ζητοῦμεν τοὺς αἰδίους τε καὶ πρώτας ἀρ-
 χάς. εἴγε μὴν τὸ δέ τι καὶ οὐσίαν ἐκείνου ἀντίθετον δηλοῖ, πᾶν
 τ' ὅτι οὐσία τὰ ὄντα. καὶ τὰ πάντων γὰρ τὸ ὄν κατηγορεῖται. 1
 κατ' ἐνίων δὲ εὐθιῆς. οὐσίαν δ' εἶναι πᾶν τὰ ὄντα, ψυδός.
 εἴ τι δὲ τοῖς πρὸς τὴν ἀρχὴν εὐθιῆς λέγεται καὶ ὅτι οὐσίαν.
 ἐκ δὲ τῶν εὐθιῶν καὶ τῆς ὕλης τὸν ἀριθμὸν γινώσκει πρὸς τὸν, καὶ
 ὅτι οὐσίαν φάσκει εἶναι, πῶς εὐθιῶν τὸ λεγόμενον
 ἀλλήθης εἶναι. πᾶν γὰρ δύναται καὶ λοιπὸν τῶν ἐκείνου ἀριθμὸν
 τῶν συνθέτων πῶς εὐθιῶν νοῆσαι. πρὸς τοῦτο γὰρ οὐτε λέ-
 γουσιν οὐδὲν, οὐτε ῥαδίον εἰπεῖν. εἴγε μὴν γράμματα ἢ τὰ γρά-
 μματα ἐχόμενα, λέγω δὲ ἀντιφασίας τοῖς πρώτοις θήσει τίς ἀρ- 2
 χάς, τῶν δὲ οὐκ εἰσιν οὐσίαι χωρισταί. καὶ δὲ καὶ διαίρε-
 σεις αἰ μὲν ἀντιφασίας. αἰ δὲ σωματικαί. αἰ δὲ στοιχειαί, γράμ-
 ματα. εἴ τι δὲ πρὸς τὴν αἰδίαν τοῦτων. πάντα δὲ τῶν εὐθιῶν ἀλ-
 λήθης εἶναι καὶ χωριστὸν οὐδὲν ὅτι. εἴ τι πῶς οὐσίαν ἅπασι λα-
 βεῖν εἶναι διὰ τῶν εὐθιῶν καὶ στοιχείων. οὐσίαν μὲν γὰρ πάσης γινώ-
 σκει. στοιχείων δ' οὐκ ἔστι. διαίρεσις γὰρ ἢ στοιχείων. πρὸς δὲ ἀ-
 πορίαν καὶ τὰ πᾶσι μὲν ἀντιφασίας εἶναι τῶν κατὰ τὸν καὶ τῶ-
 νοῦν δὲ, πᾶσι δ' οὐσίαν μὴ τῶν κατὰ τὸν εἶναι. μάλλον δὲ τὸ 3
 δέ τι καὶ χωριστὸν. ὥς τ' εἰ πρὸς τοὺς ἀρχαῖς ὅτι ἐπιστήμη, πῶς
 διὰ τὴν ἀρχὴν ἅπασι λαβεῖν οὐσίαν εἶναι. εἴ τι πρὸς τὸν, εἴ τι πα-
 ρὰ τὸ σιμωλόν, ἢ οὐ. λέγω δὲ πᾶσι ὕλην καὶ τὸ μέγιστον. εἴ
 μὲν γὰρ μὴ, τά γε εὐθιῶν φθαρτὰ πάντα. εἰ δ' ἔστι τί, τὸ εἶδος
 αὐτῆς, καὶ ἡ μορφή. ὅτι οὐδὲν ἀντιφασίας ὅτι καὶ ἀντιφασίας οὐ,
 χαλεπὸν ἀφορίσαι. ἐπ' ἐνίων γὰρ δὴ λὸν οὐκ ὄν χωριστὸν τὸ εἶ-
 δος. οἷον οἰκίασ. εἴ τι πρὸς τὸν αἰ ἀρχαῖς εἶδη ἢ ἀριθμῶ αἰ ἀρ-
 χαί. εἰ γὰρ ἀριθμῶ εὐθιῶν, πάντ' ἔσονται ταυτά. ἐπεὶ δ' ἔστι ἢ τῶν 4

- λεσθ' ουκ ὠδιστήμην τῷ ὄντι ἢ ὄν, καὶ θόλῃ καὶ οὐ κατὰ μέρος.
 τὸ δ' ὄν πολλαχῶς καὶ οὐ καθ' ἓνα λέγεται ἔσθ' ὅν. εἰ μὲν γὰρ ὁ
 μωνύμωτος, κατὰ δὲ κρινόν μὴ δὲν, οὐκ ἔστιν ἄπο μίαν ὠδιστή-
 μην. οὐ γὰρ αὖ ἐν γένει τῷ τοιούτων. εἰ δὲ κατὰ πικρὸν, εἴη
 αὖ ἄπο μίαν ἐπιστήμην. ἔοικε δὲ τὸν εἰρημλίον λέγειν ἔσθ' ὄν
 πον, καὶ δειπνὸν τὸ, π. ἰαυμέν καὶ τὸ ὑγιεινόν. καὶ γὰρ τούτων
 1 ἐκάτερον πολλαχῶς λεγόμενον. λέγεται δὲ ἔσθ' ὄν τὸν ἔσθ' ὄν
 ἐκασον, τῷ τὸ μὲν πρὸς ἰαυμένῳ ἀνάγειν ἀπὸ πρὸς, τὸ δὲ πρὸς
 ὑγιεινόν. τὸ δ' ἄλλως. πρὸς τὸ αὐτὸ δ' ἔκασον. ἰαυμένος γὰρ λό-
 γος καὶ μαχάριον λέγεται, τῷ ὅτι μὲν ἀπὸ τῆς ἰαυμένης ἐπιστή-
 μης εἶναι, τὸ δὲ τῶν ἰαυμένων. ὁμοίως δὲ καὶ ὑγιεινόν. τὸ
 μὲν γὰρ ὅτι σημαντικὸν ὑπέας. τὸ δ' ὅτι ποιητικόν. ὁ δ' αὖ-
 τὸς ἔσθ' ὄν καὶ τῷ τῷ λειπῶν. τὸν αὐτὸν δὲ ἔσθ' ὄν καὶ τὸ ὄν
 ἅπαν λέγεται. τῷ γὰρ τῷ ὄντι ἢ ὄν πάθος ἢ εἶς. ἢ διάθεσις
 ἢ κίνησις. ἢ τῷ ἄλλων τί τῷ κινουμένων εἶναι λέγεται ἐκασον
 2 αὐτῷ ὄν. ἐπεὶ δὲ παντὸς τῷ ὄντι πρὸς αὐτὸ καὶ κρινόν, ἢ αἰα-
 τῶν γίγνεται, καὶ τῷ αἰαντῶν ἐκασον πρὸς τῷ πρῶτα σ-
 διαφορῶν, καὶ τῷ αἰαντῶν αἰατῶν αἰατῶν τῷ ὄντι, εἴτε πρῶ-
 τος καὶ αὐτῷ, εἴτε ὁμοιότης καὶ αἰομασιότης, αἰ πρῶτα τῷ ὄν-
 τος εἰσι διαφοραὶ, εἴ τ' ἄλλαι ἑνές. ἐστὶν γὰρ αὐτῷ π. θ. ω-
 ρημλίαι, διαφορῶν δ' οὐδὲν πρὸς τῷ ὄντι αἰατῶν, πρὸς τὸ ὄν
 ἢ πρὸς τὸ αἰατῶν. καὶ γὰρ εἰ μὴ ταυτὸν, ἄλλο δ' ἔστιν,
 αἰ πρὸς τῷ αἰατῶν. τὸ π. γὰρ αὐτῷ καὶ ὄντως. τὸ π. ὄν, αὐτῷ ἐπεὶ δ' ἔ-
 3 σθ' ὄν αὐτῷ πᾶν τῷ τῷ αὐτῷ κῆ μᾶς ἐπιστήμης, διωρῆσαι.
 λέγεται δ' ἔκασον αὐτῷ κατὰ σόρην, καὶ γὰρ αὐτῷ, ἀπὸ ῥή-
 σεις αὐτῷ, πῶς λέγεται κατὰ σόρην, ὡς ὅτι αἰατῶν πῆ,
 καὶ δειπνὸν ἀδικεῖ καὶ δικαίον. πρὸς πάντα δὲ τὰ ριαν-
 τα πρὸς σόρην δὲ πρὸς μὴ τῷ ὅλου λόγου, τῷ π. λ. οὐ-
 τῶν δὲ ἔσθ' ὄν. οἷον εἰ ἔστιν ὁ δίκαιος κατὰ ἔξιν ἵνα πειθαρχ-
 ῶν τῷ νόμῳ, οὐ πᾶν τῷ ὄντι ἀδικεῖ ἔσθ' ὄν, τῷ ὅλου σόρου-
 μέως λόγου. πρὸς δὲ ἔσθ' ὄν τῷ νόμῳ ἐκλείπων πῆ,
 4 καὶ τῷ ἔσθ' ὄν τῷ ἀπὸ ἔξιν αὐτῷ. τὸν αὐτὸν δὲ ἔσθ' ὄν καὶ

ὥστε τῶν ἄλλων. καὶ ἀπὸ τοῦ ὁ μαθηματικὸς ποδὲ τὰ ἴσ' ἀ-
 φαιρέσως τὴν θεωρίαν ποιεῖται. ποδὲ γὰρ πάντα τὰ αἰ-
 σθητὰ θεωρεῖ. οἷον βάρος καὶ κορυφότητα καὶ σκληρότητα,
 καὶ τὸ πᾶσι πᾶσι. ἐν δὲ καὶ ἰσότητητα καὶ ψυχρότητα καὶ
 τοῖς ἄλλοις αἰσθητοῖς ἐκτιμήσεις. μένον δὲ καὶ ἐκτελείει τὸ πο-
 σὸν καὶ συνεχὲς. τῶν μὲν ἐφ' αὐτῶν καὶ ὡς δὴ οὐ. τῶν δὲ ὡς δὴ
 καὶ τὰ πᾶσι τὰ ὅντων, ἢ πρὸς αὐτὴν καὶ συνεχὲς. καὶ οὐ καὶ ἐ-
 τέρων θεωρεῖ. καὶ τῶν μὲν, τοῖς πρὸς ἄλληλα φύσεις καὶ δι-
 σεις σκοπεῖ, καὶ τὰ τοιαῦτα ὑπάρχοντα. τῶν δὲ, τοῖς συμμετρίαις,
 καὶ ἀσυμμετρίαις. τῶν δὲ, ὅς ἐστι λόγιστος. ἀλλ' ὅμως μίαν πᾶν-
 των καὶ τὴν αὐτὴν τίθεμεν ὑποστήμην τὴν γεωμετρικὴν, τὸν
 αὐτὸν ὅσον ἔχει καὶ ποδὲ τὸ ὄν. τὰ γὰρ ὅντων συμβεβηκότα,
 καὶ ὅσον ἔστιν ὄν καὶ τοῖς ἐκτιμήσεις αὐτῶν ἢ ὄν, οὐ καὶ ἄλλης ὑπο-
 στήμης ἢ γεωμετρίας θεωρεῖται. τῇ φυσικῇ μὲν γὰρ, οὐ καὶ ὄν-
 τα. μάλλον δὲ ἢ κινήσεως μετέχειν, τὴν θεωρίαν τῆς ἀκρίβειας
 αὐτῆς. ἢ γε μὴν διαλεκτικὴ καὶ ἡ σοφιστικὴ, τῶν συμβεβηκότων μὲν
 εἰσι τοῖς οὐσιν. οὐ καὶ ἢ ὄντα. οὐ δὲ ποδὲ τὸ ὄν αὐτὸ, καὶ ὅσον ὄν
 ἔστιν. ὥστε λέγειται τὸν γεωμετρικὸν καὶ ὄν ὄντα ἔστιν, εἶναι πε-
 ρὶ τὰ λεγόμενα θεωρητικόν. ἐπεὶ δὲ τό, τε ὄν ἅπαν καὶ ἐν τῇ καὶ
 κοινὸν λέγειται πολλαχῶς λεγόμενον, καὶ τὰ ἐκτιμήματα τὸν αὐτὸν
 ὅσον. εἰς τοῖς πρώτοις ἢ ἐκτιμήσεις καὶ διαφορὰς τῶν ὄντων
 ἀνάγειται. τὰ δὲ τοιαῦτα, διωκτὸν ἔστω μίαν ὑποστήμην εἶναι,
 διαλῦσι τ' αὐτῇ καὶ ἀρχαῖς ἀκρίβεια λεγέσθαι. λέγει δὲ ἐν ἡ δὴ
 ποιεῖτο, πῶς ἔσται, πολλῶν καὶ διαφορῶν ὄντων τῶν γένει, μία
 πᾶσι ὑποστήμη. ἐπεὶ δὲ ὁ μαθηματικὸς χρῆται τοῖς κοινοῖς ἰδι-
 ῶσι, καὶ τοῖς ὅντων ἀρχαῖς αὐτῇ εἶναι θεωρεῖται, τ' πρώτης γεωμε-
 τρίας. ὅτι ἢ ἀπὸ τῶν ἴσων ἀφαιρέσιν ἴσα τὰ λεγόμενα, κοι-
 νὸν μὲν ἔστιν ὅτι πάντων τ' ὁσῶν. ἢ μαθηματικὴ δὲ ἀκρίβεια
 περὶ μέρος τ' οἰκείας ὕλησ, ποιεῖται τὴν θεωρίαν. οἷον ποδὲ
 γραμμὰς, ἢ γωνίας, ἢ ἀριθμούς, ἢ τῶν λοιπῶν τῶν ὁσῶν. ὅχι ἢ
 ὄντα. ἀλλ' ἢ συνεχὲς αὐτῶν ἐκτιμήσεις ἐφ' αὐτῇ ἢ ὄν. ἢ ἔστι. ἢ δὲ γε-
 ωμετρία ποδὲ τῶν ἐν μέρει μὲν, ἢ ὅντων ἐκτιμήσει τί συμβεβη-

- κεν, οὐ σκοπεῖ. ποδὶ τὸ ὄν δὲ, ἢ ὄν, τῷ τοιούτων ἕκαστον θεω-
 ρεῖ. τὸν αὐτὸν δὲ εἶχει τὸν ποῦν καὶ ποδὶ τῷ φυσικῷ ἀδιστήμῳ
 τῇ μαθηματικῇ. τὰ συμβεβηκότα γὰρ ἢ φυσικῇ καὶ τοῖς ἀρ-
 χαῖς θεωρεῖ τοῖς τῷ ὄντων ἢ κινούμενα καὶ οὐχ ἢ ὄντα. τῷ δὲ
 πρὸς τὴν εἰρήνη μὲν ἐπιστήμῳ τούτων εἶναι, καὶ ὅσον ὄντα τὰ ὕ-
 ποκείμενα ὄντι. ἀλλ' οὐχ ἢ ἐπιδρόντι. διὸ καὶ ταύτην καὶ τῷ
 μαθηματικῷ ἀδιστήμῳ μέρη τῆς θεωρίας εἶναι θέτον. ἐστὶ δὲ
 1 πρὸς τοῖς οὐσιν ἀρχῇ, ποδὶ καὶ οὐκ ἔστι διεξέδωται. τὴν-
 αντίαν δὲ ἀναγκαῖον αἰετοῖν. λέγω δὲ ἀληθὺς εἶναι. οἷον οὐκ
 ἀνδέχεται τὸ αὐτὸ καὶ εἶναι τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναι καὶ μὴ εἶναι.
 » καὶ τ' ἄλλα τὰ ἄλλα αὐτοῖς ἀντικείμενα τὸν τὸν ποῦν. καὶ ποδὶ
 » τῷ τοῖς ὄντων, ἀπλῶς μὲν οὐκ εἰσιν ἀπόδειξις. πρὸς τὸν δὲ εἶναι.
 » ὁ γὰρ ὄντι ἐκ πρὸς τὸν ἀρχῇ αὐτοῦ τὸν ποῦν πρὸς τὸν
 συλλογισμόν. διὰ δὲ εἶπὲς ὅτι τὸ ἀπλῶς ἀπὸ διειχθῆαι.
 πρὸς δὲ τὸν λέγοντα τοῖς ἀντικείμενα φάσεις, τῷ διεικνύει
 2 διὸ πρὸς τοῖς, καὶ πρὸς τὸν τοιούτον, ὁ ταυτὸ μὲν ἔστι τῷ μὴ εἶναι
 δεχόμεναι ταυτὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι καὶ τὸν αὐτὸν χρό-
 νον. μὴ δόξει εἶναι ταυτὸν. οὐ γὰρ μόνον αὐτὸ ἀπὸ διειχθῆαι
 πρὸς τὸν φάσκοντα ἀνδέχεται τοῖς ἀντικείμενα φάσεις ἀ-
 ληθὺς εἶναι καὶ τῷ αὐτοῦ. ὅτι δὲ μέλλοντας ἀλλήλοισι λέ-
 γον κοινωνήσιν, διὰ τὴν σωματικὴν αὐτῶν. μὴ γιγνομένου γὰρ τοῦ
 τῷ, πῶς ὄντι κοινωνία τῷ τοῖς πρὸς ἀλλήλοισι λέγον. διὰ τοῖ-
 νη τῷ ὀνομάτων ἕκαστον εἶναι γνώριμον, καὶ δηλοῦν ὅτι καὶ
 3 μὴ πολλὰ, μόνον δὲ εἶναι. αὐτὸν πολεῖον σημαίνει, φαιδρὸν ποιεῖν.
 ἐφ' ὃ φάσκει τὸ νόμα τῷ τῷ. ὁ δὲ λέγων εἶναι ἄλλο καὶ μὴ εἶναι
 ἄλλο, ὁ ὅλως εἶναι φησιν οὐ φησιν. ὡς δ' ὁ σημαίνει τὸ νόμα
 ἄλλο, οὐ φησιν σημαίνει, ἄλλο δ' ἀδυνατον. ὡς τ' εἶπὲς σημά-
 νη τί τὸ εἶναι τὸδε, τῷ ἀντίφασιν ἀληθὺς εἶναι ἀδυνατον καὶ τῷ
 τῷ αὐτοῦ. Εἴ τι δ' εἶπὲς σημαίνει τὸ νόμα καὶ τῷ τ' ἀληθὺς εἶναι,
 διὰ καὶ τῷ τ' ἀντίφασιν εἶναι. τὸ δ' ὅτι ἀνάγκη ὄν, οὐκ ἀνδέχε-
 » ται τὸ μὴ εἶναι. τοῖς ἀντικείμενα ἀρχῇ οὐκ ἀνδέχεται φά-
 4 σεις καὶ ἀπὸ φάσεις, ἀληθὺς εἶναι καὶ τῷ αὐτοῦ. εἴ τι δ' εἶπὲς μὴ εἶναι

μάλλον ἢ φάσις ἢ ἀπόφασις ἀληθεύει, ὁ λέγων ἀνθρώπων
 ἢ οὐκ ἀνθρώπων οὐδὲν μάλλον ἀληθεύσει δόξει δὲ αὐτὸν οὐχ ἵπ-
 πον ἢ φάσκων τὸν ἀνθρώπον ἢ μάλλον ἢ ἔχῃ τὸν ἀληθεύειν,
 ἢ οὐκ ἀνθρώπων. ὥς τε καὶ ἰσχυρὸν φάσκων εἶναι τὸν αὐτὸν ἀλη-
 θεύσει. τῶς γὰρ αὐτὴν κριμῖνασ' ὁμοίως καὶ ἀληθεύειν. συμβαίνει
 εἶναι τὸν αὐτὸν ἀνθρώπον εἶναι καὶ ἰσχυρὸν, ἢ τῆς ἄλλων τήδεον.
 ἀπὸ τῶν μὲν οὖν οὐδεμία τῶν πῶν εἶναι ἀπολῶς. πρὸς μὲντοι
 τὸν τῶν πῶν πειμνὸν ἀπὸ δόξης. ταχέως δὲ αὐτὸς καὶ αὐτὸν τὸν
 ἡράκλειτον εἶπεν ὁρῶν τῶν τῶν πῶν ἀπολῶς. ὁμοίως γὰρ
 μὴδε ποτε τῶς αὐτὴν κριμῖνασ' φάσις διωκτὸν εἶναι κατὰ τῆς
 αὐτῆς ἀληθεύει. καὶ δὲ οὐ σωμῖς ἐκ τῶν τίποτε λέγει, καὶ
 τὴν ἐλαβε τὴν δόξαν. ὅλως δὲ εἰ τὸ λεγόμενον ὑπὸ αὐτῶν εἶναι
 ἀληθὲς, οὐδ' αὖ αὐτὸ εἶπεν ἀληθὲς. εἴη λέγω δὲ τὸ εὐδὲ χαρῶς
 τὸ αὐτὸ κατὰ εἶνα καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον εἶναι τε καὶ μὴ εἶναι, κατὰ
 πᾶν γὰρ καὶ διηρημένον αὐτῆς, οὐδὲν μάλλον ἢ κατὰ φάσις ἢ
 ἀπόφασις ἀληθεύει τὸν αὐτὸν τῶν καὶ τῶν σωμῖς ποτὶ
 2 ρον, καὶ τῶν συμπεπλεγμένων, κατὰ πᾶν μᾶλλον πῶν κατὰ φά-
 σιν οὐδὲν οὐδὲν μάλλον ἢ ἀπόφασις ἢ τὸ ὅλον εἰ κατὰ φά-
 σειν πειμνὸν ἀληθὲς εἶναι. εἴη δὲ εἰ μὴ εἶναι ἀληθὲς κατὰ
 φῆσαι, καὶ αὐτὸ εἶπεν ἡδύδοξος εἶναι τὸ φάναι μὴδεμίαν ἀλη-
 θεῖν κατὰ φάσιν ὑπάρχειν. εἰδὲ δὲ πᾶν, λυοί τ' αὖ τὸ λεγόμενον ὑ-
 πὸ τῆς τοιαύτης ἐνισταμένων καὶ παντελῶς ἀναιρουμένων τὸ
 διαλέγεσθαι. πᾶν ἀλήσιον δὲ τῶς εἰρημένους εἶναι καὶ τὸ λε-
 γόμενον ὑπὸ τῶν πρωταρχῶν. καὶ γὰρ ἐκεῖνος εἶπεν, πάντων εἶναι
 3 χρημάτων μέτρον τὸν ἀνθρώπον. οὐδὲν ἔτερον λέγων, ἢ τὸ δο-
 κοῦν ἐκείνῳ εἶπεν καὶ εἶναι παγίως. τῶν δὲ γινομένων τὸ αὐ-
 τὸ συμβαίνει καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι. καὶ κακὸν καὶ ἀγαθὸν εἶναι.
 καὶ τ' ἄλλα τὰ κατὰ τῶς αὐτὴν κριμῖνασ' φάσις λεγόμενα, δὲ
 εἰς πολλὰς τῶς δὲ μὲν φαίνεσθαι, τὸδε εἶναι καλὸν, τῶς δὲ
 τὸν αὐτὸν. μέτρον δὲ εἶναι τὸ φαινόμενον ἐκείνῳ. λυοί τ' αὖ
 αὐτὴ ἢ ἀρετὰ θεωρήσασι, πόθεν ἐλήλυθεν ἢ ἀρχὴ τῶς ὑ-
 πολήψεως τῶν τῶν, εἴοικε γὰρ ἐνίοις μὲν ἐκ τῆς τῶς φυσιολόγων 4

- δόξης γε γινῆσθαι. τοῖς δ' ἐκ τῆς μὲν ταυτὰ ποδὶ τῷ αὐτῷ ἅ-
 παντας γινώσκων. ἀλλὰ τοῖς δὲ μὲν ἡδὺ τόδε φαίνεται, τοῖς
 δὲ δὲ, τὸν ἀντίον. τὸ γὰρ μηδὲν ἐκ μὴ ὄντος γίνεσθαι, πάντες
 ὄντες, σχεδὸν ἅπαντων ὅτι κοινὸν δόγμα ἔστι ποδὶ φύσεως. ἐπεὶ
 οὐδὲν οὐ λυκὸν γίγνεται ἐκ λυκοῦ τε λείως ὄντες καὶ οὐδα-
 μὴ μὴ λυκοῦ. νῦν δὲ γε γινώμενον μὴ λυκὸν γίγνοιτ' αὖ ἐκ
 μὴ ὄντος λυκοῦ τὸ γινώμενον μὴ λυκὸν. ὥστε ἐκ μὴ ὄντος
 1 γίγνοιτ' αὖ κατ' ἐκείνους. εἰ μὴ ὑπὲρ χερμὴ λυκὸν τὸ αὐτὸ καὶ
 λυκὸν. οὐ χαλεπὸν δὲ διαλύνει τὴν ἀρεῖαν τοῦτο. εἰρηται
 » γὰρ αὖ τοῖς φιλοκόις, πῶς ἐκ τῆς μὴ ὄντος γίγνεται τὰ γινώμε-
 » να, καὶ πῶς ἐξ ὄντος τό γε μὴ ὁμοίως περσέχειν ἀμφοτέ-
 ραις τοῖς δόξαις καὶ τοῖς φαίνεται, ἢ περὶ αὐτοῦ διαμω-
 σβητοῦτων, οὐκ ἔστι. δὴλον γὰρ, ὅτι τὸ ἐπὶ τῷ αὐτῷ ἀνάγκη
 διεφθῆναι. φανερὸν δὲ τῆς τ' ἐκ τῆς ἡγομένης καὶ τὴν αὐ-
 θησιν. οὐδέποτε γὰρ τὸ αὐτὸ φαίνεται τοῖς μὲν γλυκὺ, τοῖς
 2 δὲ, πικρὸν καὶ πικρὸν, μὴ ἐφ' ἀρμενίων καὶ λεωθενίων τῷ ἐπέ-
 ρων ἀειδητήριον καὶ κριτήριον τῷ λεχέων χυμῶν. τοῦτο
 ὄντος τοῦτο, τὸ ἐπὶ τῷ μὲν ἡποληπτόν μετὸν εἶναι. τὸ
 δὲ ἐπὶ τῷ οὐκ ἡποληπτόν, ὁμοίως δὲ τῷ λεῖω καὶ ὠδὶ
 ἀγαθοῦ καὶ κακοῦ, καὶ καλοῦ, καὶ αἰσχροῦ, καὶ τῷ ἄλλων
 τῷ τοῦτο. οὐδὲν γὰρ διαφύκει τὸ τ' ἀξιοῦν, ἢ τὰ φαινόμενα
 τοῖς ἡπο τὴν ὅτιν ἡποβάλλουσι τὴν δακτυλῶν, καὶ πικρῶ-
 σιν ἐκ τῆς ἀπόσφαινεσθαι δύο δύο δὲ εἶναι ὅτι τὸ φαίνεται τῷ
 3 σῶτα, καὶ πάλιν αὖ. τοῖς γὰρ μὴ κινουσι τὴν ὅτιν αὖ φαίνεται
 τὸ αὖ. ὅλως δὲ ἄτοπον ἐκ τῆς φαίνεσθαι τὰ διότι μετὰ βάλ-
 λου καὶ μηδέποτε διαμύνοντα αὖ τοῖς αὐτοῖς ἐκ τοῦτο ποδὶ
 » τῆς ἀληθείας τὴν κρείσιν ποιέουσι δὲ γὰρ ἐκ τῆς ἀεικῆς ταῦ
 » τα ἐχόντων καὶ μηδέποτε μετὰ βολῶν πικρῶν μελίων, τὸ ἀλη-
 » θὲς ἀπρόβλεπτον. τοιαῦτα δ' ἐστὶ τὰ κατὰ τὸν νόστον, τοῦτο γὰρ
 οὐκ ὅτι μὲν τοιαῦτα, πάλιν δ' ἄλλοι φαίνονται. ταυτὰ δ' αἰεὶ,
 καὶ μετὰ βολῆς οὐδεμιᾶς κοινωνοῦντα. ἔτι δ' εἰκίνησις ὅτι καὶ
 4 κινούμενον π, κινεῖται δὲ πᾶν ἐκ πᾶν καὶ εἰς π, δὲ ἄρα τὸ

κινοῖ μένων εἶναι ἐν τῇ ἐκείνῃ οὐ κινῆσθαι, καὶ οὐκ εἶναι ἐν
 αὐτῷ καὶ εἰς τὸ κινεῖσθαι καὶ γίγνεσθαι ἐν τῷ τῷ. τὸ δὲ κα-
 τὰ τὴν ἀντίφασιν μὴ συναληθεύειν κατ' αὐτοῦ. καὶ εἰ κα-
 τὰ τὸ ποσὸν συνεχῶς τὰ διθυρο ῥεῖ καὶ κινεῖται. καὶ ἵς ᾧ
 θεῖν καὶ πῶς οὐκ ἀληθεύει ὅν, δὲ πὶ καὶ τὸ πρὶν οὐ μέλει. φαί-
 νονται γὰρ οὐχ ἡμεῖς καὶ τὰς ἀντιφάσεις ταυτῆς καὶ τηρεῖν,
 ἐκ τῆς τὸ ποσὸν ὑπεληφέναι μὴ μένειν ὑπὸ τῆς σωμάτων, δὲ
 τὸ εἶναι τε ἴσχυι τὸ αὐτὸ καὶ οὐκ εἶναι. ἡ δὲ οὐσία καὶ τὸ
 ποῖον. ᾧ τῆς ὀρεσμένης φύσεως. τὸ δὲ ποσὸν τῆς ἀορί-
 στου. Ἐν δὲ τῇ περὶ τὰ πόντος τῆς ἰατρικῆς τὸ σιτίον περ-
 σενέγκανται περὶ φθόνου. πὶ γὰρ μάλλον ᾧ τὸς ἐστίν.
 ἡ οὐκ ἐστίν. ὥστε οὐδὲν ἀντὶ ἐχοι φαρεῖν ἢ μὴ φαρεῖν. νῦν δὲ ὡς
 ἀληθεύοντος πᾶσι αὐτῷ καὶ ὄντος τῆς περὶ ταχύνει τὸ σιτίου
 τῷ τῷ, περὶ φθόνου ᾧ. καὶ τοὶ γὰρ οὐκ εἶδεν μὴ διαμελόν-
 σης παρίως μὴ δὲ μᾶς φύσεως ἐν τῇς αἰσθητικῇ, ἀλλ' αἰ πα-
 σὼν κινουμένων καὶ ῥεχσῶν. ἐπὶ δὲ εἰ μὲν ἄλλοι οὐ μετὰ αἰεὶ καὶ
 μὴ δὲ ποτε διαμελόμενοι οἱ αὐτοὶ, τί θαυμαστόν, εἰ μὴ δὲ πρὸς ἡμῖν
 τὰ αὐτὰ φαίνεται καὶ ἀπὸ τῶν αἰσθητικῶν. καὶ γὰρ τῷ τῷ δὲ
 τὸ μὴ ὁμοίως διακρίνει τὴν ἔξιν, καὶ ὅθ' ὑγιαίνων, οὐχ ὁμοίως
 φαίνεται τὰ καὶ τὰς αἰσθητικῆς. αὐτὰ μὲν δὲ μᾶς, διὰ γὰρ τῆς
 το μεταβολῆς καὶ κινωνοῦν τὰ αἰσθητὰ. αἰσθητὰ δὲ ἔσονται
 ποιοῦντα τῇς αἰσθητικῆς, καὶ μὴ τὰ αὐτὰ, τὸν αὐτὸν δὲ τῷ τῷ
 ἔχειν καὶ τῇς γινόμενης μεταβολῆς εἰρημνίας, ἵσως αἰσθητικῶν
 ὅστις. εἰδὲ μὴ μεταβάλλομεν, ἀλλ' οἱ αὐτοὶ διατεταμένον ὄντες
 εἴη πὶ αὐτῶν. περὶ μὲν οὖν ᾧ ἐκλόρου τῆς εἰρημνίας ἀφ-
 εἰας ἔχοντες, οὐδέ τι διαλύσαι μὴ τὴν τῶν πῶς, καὶ τῶν τῶν
 μὴ ἐπὶ λόγον ἀπαιτοῦντων. οὐτῶ γὰρ πᾶς λόγος, καὶ πᾶσα
 ἀπόδειξις γίγνεται. μὴ δὲ γὰρ ἡ τῶν τῶν, αἰσθητικῶν τὸ διαλύ-
 εσθαι καὶ ὅλως λόγον. ὥστε περὶ μὲν ᾧ τῶν τῶν, οὐκ ἐστὶ
 λόγος. περὶ δὲ ᾧ διαποροῦντας, ἐκ τῆς πρὸς ἀδελφῶν ἀφ-
 εἰας, ῥάδιον ἀπαντᾶν καὶ διαλύειν τὰ ποιοῦντα τὴν ἀφ-
 εἰαν ἐν αὐτοῖς. δὴ λανθάνει τῆς εἰρημνίας. ὥστε φανερὸν ἐκ τῶν τῶν

1 οἱ πρῶτοι ἐκ τῶν ἀνδρῶν τῶν ἀντιπαρακείμενων φάσεις, πορὶ ταύτης καὶ
 2 ἡ αὐτὴ χρόνον ἀληθῶς, οὐ δὲ τὰ εὐαντία, διὰ τὸ λέγεσθαι κα-
 3 τὰ δόξαι τὰ εὐαντία. δὴλον δὲ τὸ τ' ἐπ' ἀρχὴν τοῦ λόγου
 4 ἀναλυσίσι τῶν εὐαντίων. ὁμοίως δ' οὐδὲ τῶν ἀνὰ μέσον
 5 οὐδὲν οἶόν τε κατηγορεῖσθαι κατ' ἀνὰ καὶ αὐτοῦ. λαμβάνει γὰρ
 6 ὁ νόμος τῶν ἀποκειμένων, λέγοντες αὐτὸ εἶναι οὐτὲ λαμβάνει οὐτὲ
 7 μέλαν φανερὸν μετὰ συμβαίνει γὰρ εἶναι λαμβάνει αὐτὸ καὶ μὴ εἶναι.
 8 διὰ τὸν γὰρ τῶν συμπεπλεγμένων ἀληθῶς κατ' αὐτοῦ.
 9 ὅτι δὲ δὲ ἀντιφάσεις τῶν λαμβάνει. οὐτὲ δὲ κατ' ἡράκλειον ἐν
 10 δέχεται λέγοντα ἀληθῶς, οὐτὲ κατ' ἀναξαγόραν. εἰ δὲ μὴ,
 11 συμβαίνει τὰν εὐαντία τῶν αὐτοῦ κατηγορεῖν. ὅθεν γὰρ ἐν παν-
 12 τὴ φηί παντὸς εἶναι μῦθον, οὐδὲν μάλλον εἶναι φησι γλυκὺ ἢ
 13 πικρὸν, ἢ τῶν λοιπῶν ὅτιαν οὐκ εὐαντίζων. εἴ πορ' ἐν ἅπαν
 14 τι πάντα ὑπάρχει μὴ δυνάμει μόνον, ἀλλ' ἐνδρῆς, καὶ ἀρ-
 15 15 κεκρυμμένον. ὁμοίως δὲ οὐδὲ πάσης φύσεως ὁ δὲ ἀληθῶς τῶν
 16 φάσεις δυνάτον εἶναι, δι' ἄλλα τε πολλὰ τῶν λεχθέντων αὐτῶν
 17 σχεδὸν διὰ τῶν πᾶσι. καὶ διότι φανερὸν μὲν οὐδὲν πα-
 18 18 σών, οὐδ' αὐτὸ τῶν τοῦ φάσκων ἀληθῶς. ἀληθῶν δὲ, φαν-
 19 19 ρῶς εἶναι παρὰ λέγων οὐ φανερὸν. πᾶσα δ' ὑπόθεσις ἡμετέρας
 20 20 νὰς ἀρχὰς καὶ αἰτίας πορὶ ἐκαστὸν τῶν ὑφ' αὐτῶν ὑπόθεσις τῶν.
 21 21 οἱ ἰατρικὴ καὶ γυμναστικὴ καὶ τῶν λοιπῶν ἐκείνη τῶν ποιητι-
 22 22 κῶν. ἐκείνη γὰρ τῶν πορὶ, πορὶ γὰρ ἀμελὴς τίς γένος αὐτῆς πορὶ
 23 23 ὅτι περὶ ματὸς ὡς ὑπάρχον καὶ ὄν. οὐχ ἢ δὲ ὄν. ἀλλ'
 24 24 ἐτόρα τίς αὐτῆς πορὶ ταύτης τῶν ὑπόθεσις, ὅτι ὑπόθεσις. τῶν
 25 25 δὲ λεχθέντων ἐπιστημῶν, ἐκείνη λαμβάνει πᾶσι τὸ τίς ἐστι καὶ ἐ-
 26 26 κείνη γλῶσση, πειρᾶται δὲ κινῆσαι τὰ λοιπὰ μαλακῶς πορὶ ἢ ἀ-
 27 27 κερβείον. λαμβάνει οὐδὲ τίς ἐστιν, αἰμὴν, διὰ τῆς αἰσθητικῆς.
 28 28 αἰσθῆς ἀποκρίνεται. διὸ καὶ δὴλον ἐκ τῆς τοιαύτης ἐπαγωγῆς,
 29 29 ὅτι τῆς οὐσίας καὶ τῶν τίς ἐστιν, ὅτι ἐστὶν ἀπόδειξις. ἐπεὶ δ' ἐστὶ τίς
 30 30 ἢ πορὶ φανερὸς ἐπιστήμη, δὴλον ὅτι καὶ περὶ κινῆς ἐτόρα καὶ
 31 31 ποιητικῆς ἐστὶ. ποιητικῆς μὲν γὰρ ἐν τῷ ποιοῦντι, καὶ οὐ τῷ ποιῶ-
 32 32 μένῃ τῆς κινήσεως ἢ ἀρχῇ. καὶ τῶν ἐστὶν εἶτε τέχνη, εἶτε ἄλ-

λητὶς δυνάμεις, ὁμοίως δὲ καὶ ἡδὴ τῆς περὶ κινήσεως, οὐκ ἐν τῷ
 περὶ κινήσεως, μάλλον δ' ἐν τοῖς περὶ τοῦ σιν ἢ κινήσεως, ἢ δὲ τῆς φυσικῆς
 καὶ ποδὶ τὰ ἔχοντα ἐν αὐτοῖς κινήσεως ἀρχὴν ὄντιν. ὅτι μὲν
 τοίνυν οὐτε περὶ κινήσεως οὐτε περὶ κινήσεως, ἀλλὰ θεωρητικῶς, ἀ-
 ναγκαῖον εἶναι τὴν φυσικὴν ἐπιστήμην, ὅτι λον ἐκ τούτων. εἰς αὐ-
 γαρ πὶ τούτων τῆς γλῶσσης ἀνάγκη πείπειν αὐτὴν. ἐπεὶ δὲ τὸ π
 ὄντιν ἀναγκαῖον ἐκείνη, πῶς τῆς ἐπιστημῶν εἰδέναι, καὶ τὴν
 χρῆσθαι ἀρχῇ, δεῖ μὴ λαμβάνειν, πῶς ὁρίζεται τῷ φυσικῷ, καὶ
 πῶς ὁ τῆς οὐσίας λόγος ληπτέος. πότῳ ὡς εἰσὶν, ἢ μάλ-
 λον ὡς εἰσὶν. τούτων μὲν ὁ μὲν τῆς σιμολόγος μετὰ τῆς
 ὕλης λέγεται τῆς τῆς περὶ γένεως. ὁ δὲ τῆς κοίλου, χωρὶς τῆς
 ὕλης. ἢ γὰρ σιμολόγος, ἐν εἰνὶ γένεσιν. διὸ καὶ ὁ λόγος αὐτῆς με-
 τὰ τῆς οὐσίας θεωρεῖται. τὸ σιμολόγος γὰρ ὅτι εἰς κοίλῃ. φανερὸν ὅτι,
 ὅτι καὶ σαρκὸς καὶ ὁφθαλμοῦ καὶ τῆς λοιπῶν μερῶν μετὰ
 τῆς ὕλης αἰτὸν λόγον ἀφαιρέσει. ἐπεὶ δὲ εἰς τὴν ἐπιστήμην τῆς
 οὐσίας ἢ ὅτι καὶ χωρὶς ὅτι, σιμολόγος, πότῳ ὡς ποτε τῆς φυσικῆς τῶν
 αὐτῶν θεῶν εἰνὶ τῶν αὐτῶν, ἢ μάλλον ἐπὶ τῶν. ἢ μὲν οὖν φυσικῇ
 ποδὶ τὰ κινήσεως ἔχοντ' ἀρχὴν ἐν αὐτοῖς ὄντιν. ἢ δὲ μαθηματι-
 κῇ, θεωρητικῇ μὲν. καὶ ποδὶ μὲν ὄντιν πῶς αὐτῇ, ἀλλ' οὐ χωρὶς αὐ-
 τῇ. τὸ χωρὶς αὐτῇ ὅτι καὶ ἀκίνητον ἐπὶ τῶν τούτων ἀφαιρέ-
 ρων τῆς ἐπιστημῶν ὄντιν, εἴπορ' ὅτι παρὲς τις οὐσία τοιαύτη. λέ-
 γω δὲ χωρὶς καὶ ἀκίνητος, ὅτι πορ' περὶ αὐτῆς μετὰ δεικνύει. καὶ
 » εἴπορ' ὄντιν τοιαύτη φύσις ἐν τοῖς οὐσίαν, ἐν ταῦτα αὐτῇ εἶναι
 » πορ' καὶ τὸ θεῶν, καὶ αὐτῇ αὐτῇ εἶναι πρώτῃ καὶ κυριωτάτῃ ἀρ-
 » χῇ. δὲ λον τούτων, ὅτι εἶα γλῶσση τῆς θεωρητικῶν ἐπιστημῶν ὄντιν,
 » φυσικῇ, μαθηματικῇ, θεολογικῇ. βέλπτον μὲν ὅτι, τὸ τῆς θεω-
 » ρητικῶν, ἐπιστημῶν γλῶσση. τούτων δ' αὐτῆς ἢ τῆς λον τῶν αὐ-
 » χεῖρων ἐκείνη λέγεται, καὶ τῶν οὐκ ὄντιν ἐπιστήμῶν. ἀφαιρέσει δὲ
 » αὐτῆς, πότῳ ὡς ποτε τῶν ὄντων ἢ ὅτι ἐπιστήμῶν καὶ τῶν θε-
 ναι, ἢ οὐ. τῆς μὲν γὰρ μαθηματικῶν ἐκείνη, ποδὶ ἐν τῇ γλῶσση αὐ-
 φωτισμένον ὄντιν. ἢ δὲ καὶ τῶν, κοινὴ ποδὶ πάντων. εἰ μὲν ὅτι

αἱ φύσιν καὶ οὐσίαι, πρῶτον τῆς ὄντων εἰσι, καὶ ὅτι φύσιν πρῶ-
 τῇ τῆς ἐπιστημῶν εἴη. εἰδέναι ἐτόρα φύσιν καὶ οὐσίαν χωρὶς ἢ
 καὶ ἀκίνητος, ἐτόραν ἀνάγκη καὶ πλεονεξία ἐπιστήμῳ αὐτῆς εἶναι καὶ
 περὶ τῶν τῆς φύσιν καὶ καὶ ἀτόλων περὶ τῶν. ἐπεὶ δὲ τὰ
 πλεονεξία ὄν καὶ πλεονεξία λέγεται ὅτι πλεονεξία, ὡς εἰς καὶ συμ-
 βεβηκὸς εἶναι λεγόμενος, σκεπτόμενον πρῶτον πρὸς τὸ οὕτως ὄντος.
 ὅτι μὲν δὲ οὐδεμία τῆς πρὸς ἀποδομῶν ἐπιστημῶν περὶ γμα-
 τὸν λέγει πρὸς τὸ συμβεβηκός, δηλόν. οὐτε γὰρ οἱ κοδομικὴ σκο-
 πτεῖ τὸ συμβεβηκόμενον τῶν οἰκίαν χρηστέμενοις. οἷον, εἰ λυπη-
 ρός, ἢ τὸν αὐτὸν οἰκίαν οὐκ οὐκ, οὐτὶς οὐκ οὐκ, οὐτὶς οὐκ οὐκ, οὐ-
 τὶς οὐκ οὐκ, οὐτὶς οὐκ οὐκ, οὐτὶς οὐκ οὐκ, οὐτὶς οὐκ οὐκ, οὐτὶς οὐκ οὐκ,
 πτεῖ τὸ ἐπιστημῶν μόνον. ὅτι δὲ εἰς τὸ οἰκίαν τέλει, οὐδὲ ἢ μὲν
 σικόν καὶ χρηστέμενον. οὐδὲ τὸν ὄντα μοιτικόν, ὅτι γινόμενος
 χρηστέμενος, ἀλλὰ εἶναι τὰ ἀμφοτέρω, περὶ τὸν οἰκίαν, ὅτι
 μὲν αἰεὶ ὄν εἶναι, ἐγίνετο ὅτις. ὡς ὅτι ἀλλὰ μοιτικὸς ἐγίνετο καὶ
 2 χρηστέμενος ὅτις δὲ οὐδεμία ζητεῖ τὸ ὅτι λεγόμενος οὐ
 ὡς ἐπιστημῶν, πλεονεξία ἢ σοφιστική. πρὸς τὸ συμβεβηκός ἢ αὐτῇ
 μὲν περὶ γματὸν λέγει. διὸ πλεονεξία οὐ κακὸς εἴρηκε, φησας
 τὸν βωστικὸν πρὸς τὸ μὲν ὄν διακρίβειν. ὅτι δὲ οὐδὲ ἀνδρὶ χόμιον
 εἶναι εἶναι τὸ συμβεβηκός ἐπιστήμῳ, φανερὸν εἶναι περὶ αὐτῶν
 3 ἰδέναι, τί ποτ' εἶναι τὸ συμβεβηκός. πάντων φανερὸν εἶναι τὸ μὲν, αἰεὶ καὶ ὅτι
 ἀνάγκης. ἀνάγκη δὲ οὐτῆς, καὶ βίαιον λεγόμενος, ἀλλὰ ὅτι καὶ
 μετὰ τὸ πῶς καὶ τῶς ἀνδρὶ εἶναι. τὸ δὲ ὡς τὸ πλεονεξία, τὸ
 4 δὲ οὐδὲ ὡς ὡς τὸ πλεονεξία, οὐτὶς αἰεὶ καὶ ὅτι ἀνάγκης, ἀλλὰ ὅπως ἐτυ-
 χεν. οἷον, ὡς καὶ γινόμενος αὐτὸν λέγει, ἀλλὰ ὅτι οὐδὲ ὡς αἰεὶ ὅτι
 ἀνάγκης, οὐτε ὡς ἐπὶ πολὺ γινόμενος. συμβαίνει δὲ πρὸς αὐτὸν.
 εἶναι δὲ τὸ συμβεβηκός, ὅτι γινόμενος μὲν, οὐκ αἰεὶ οὐδὲ ὅτι ἀνάγ-
 κης, οὐδὲ ὡς τὸ πλεονεξία. τί μὲν δὲ οὐδὲ τὸ συμβεβηκός,
 εἶρηκε. διὸ πλεονεξία εἶναι ἐπιστήμῳ τοῦ βωστικῶν, δηλόν. ἐ-
 5 πλεονεξία μὲν γὰρ πάντα τὰ αἰεὶ ὄντος, ἢ ὡς τὸ πλεονεξία. τὸ
 δὲ συμβεβηκός εἰ οὐδετὶς βωστικῶν εἶναι. ὅτι δὲ τὸ καὶ
 4 συμβεβηκός ὄντος, οὐκ εἰσὶν αἰτίαι καὶ ἀρχαὶ τοιαῦται,

» οἱ αἰτίαι ποῦ τ' καθ' αὐτὸ ὄντος, δηλονότι ἔστι αἰτίαι ἀνάγκης.
 εἰ δ' ἐπὶ τὸδε μετέστιν, τὸ δὲ ὄντος. τὸ δὲ δὲ τὸδε. ὥστε δὲ μὴ ὅπως
 ἔτυχε, ἀλλ' ὡς ἀνάγκης. ὡς ἀνάγκης ἔστι καὶ οὐ τὸ τ' ὡς αἶτιον
 ἔως τὸ λεγόμενον περὶ τοῦ αἰτιατοῦ. ὥστε δὲ μὴ καὶ συμ-
 βεβηκός. ὥστε ὡς ἀνάγκης ἀπαντ' ἔστι, καὶ τὸ ὅπως τὸ ὡς ἔτυ-
 χε καὶ τὸ εὐδαιμονοῦν καὶ γίνεσθαι. καὶ μὴ παντελῶς ἐκ τῆς
 γιγνομένων ἀναιρέσει. καὶ μὴ ὄν δὲ, ἀλλὰ καὶ γιγνομένων τὸ
 αἶτιον ἔστι, ταῦτα συμβεβηκός. πάντες γὰρ τὸ ὡς ἀνάγκης
 γιγνέσθαι. εἰ γὰρ αὐτοῖον, ἐκείνης γιγνέσθαι αὐτὸ γιγνέσθαι,
 ὥστε δὲ αὐτὸ τὸ ὄντος. καὶ τὸ αὐτὸ ἄλλο. καὶ ὥστε δὲ τὸν ὅπως
 ἀπὸ περὶ ἀσμενίου χρόνου τὸ ὡς τὸ νῦν μέχρις αὐτοῖον ἀ-
 φαιρομένου χρόνου, ἢ εἰς ποτὶ εἰς τὸ ὑπάρχον. ὥστε ἔπειτα
 τ' ὄντος, ἀπαντ' ὡς ἀνάγκης τὰ μετὰ ὥστε δὲ γιγνέσθαι. ὥστε πάν-
 τα ὡς ἀνάγκης γιγνέσθαι. εἰ δὲ ὡς ἀλλοτῶς ὄν, καὶ μὴ καὶ συμ-
 βεβηκός, τὸ μὲν ὄντος ἐν συμπλοκῇ τῆς διανοίας καὶ πάθος ἐν
 τῷ. διὸ ποτὶ μὲν τὸ οὐτως ὄν, οὐ γινώσκω αἰτίαι. ποτὶ δὲ
 δὲ τὸ ἔξω ὄν καὶ χωριστόν. τὸ δὲ οὐκ ἀναγκαῖον, ἀλλ' ἀόριστον. λέ-
 » γω δὲ τὸ καὶ, ὡς ἐπὶ ἔλαττον συμβεβηκός. τ' τοῖον τὸ δὲ ἄτα
 » κτα καὶ ἀπειρα τὰ αἶτια. τὸ δὲ εὐεχέστατον, ἐν τοῖς φύσει γιγνο-
 » μένοις, ἢ ἀπὸ διανοίας ὄν. τύχη δὲ ὄντος, ὅταν πᾶσι τῶν γιγνέ-
 » καὶ συμβεβηκός. ὥστε ποτὶ γὰρ καὶ ὄντος, τὸ μὲν καθ' αὐτὸ. εἰ δὲ,
 » καὶ συμβεβηκός, οὐτως καὶ αἶτιον. ἢ τύχη δὲ αἶτιον καὶ
 » συμβεβηκός, ἐν τοῖς καὶ περὶ αἰτίαι τῆς εὐεχέστατου γιγνο-
 » μένοις. διὸ ποτὶ ταῦτα τὴν τύχη καὶ διάνοια. περὶ αἰτίαι γὰρ, οὐ-
 » χωρὶς διανοίας. τὰ δὲ αἶτια ἀόριστα, ἀφ' ὧν αὐτοῖον τὸ ἀπὸ
 » τύχης. διὸ ἀπὸ ἀνθρώπων λογισμῶ, καὶ αἶτιον καὶ συμ-
 » βεβηκός. ἀπὸ δὲ οὐδενός. ἀπὸ δὲ τύχη καὶ κακῇ, ὅταν ἀπὸ
 » τῶν ἢ φανερῶν ἀπὸ βῆ. ἀτυχία δὲ καὶ δυστυχία ποτὶ μέγεθος
 » τῶν. ἔπειτα δὲ οὐδὲν καὶ συμβεβηκός περὶ τὸν τῶν καθ'
 » αὐτό, οὐδ' ἀπὸ αἶτια. εἰ ἀπὸ τύχη ἢ καὶ τὸ αὐτόματον αἶτιον
 » τὸ οὐρανῶν, περὶ τὸν νοῦς αἶτιον καὶ φύσις. ἔστι δὲ τὸ μὲν,
 » ἐνδρεία μόνον. τὸ δὲ, δυνάμει. τὸ δὲ, δυνάμει καὶ ἐνδρεία. 4
 τὸ μὲν

τὸ μὲν οὖν τὸ δὲ ποσόν. τὸ δὲ τῷ λυγρῶν. οὐκ ἔστι δὲ κίνησις πα-
 ρὰ τὰ περὶ γμάτα. μεταβάλλει γὰρ αἰ καὶ τῷ τῷ ὄντι κα-
 τηγορίᾳ. κινῶν δ' ἔστι τὸν πᾶν οὐδὲν ἔστιν, οὐδὲ αὖ μὲν κατηγο-
 ρία. ἔκαστον δὲ, διχῶς ὑπάρχει πᾶσιν. οἷον, τὸ μὲν, γὰρ μορ-
 φὴ αὐτοῦ. τὸ δὲ σῶσις. καὶ καὶ τὸ πᾶν. τὸ μὲν λυγρῶν, τὸ
 δὲ, μέλαν. καὶ καὶ τὸ ποσόν, τὸ μὲν τέλειον, τὸ δὲ, ἀτελές.
 καὶ καὶ τὸ φορὰν, τὸ μὲν αἶμα, τὸ δὲ κῆτω. ἢ τὸ μὲν κῆτον. τὸ δὲ,
 βαρύν. ὥς τε κινῶν καὶ μεταβολῆς, τοσαῦτ' εἶδη, ὅσα τῷ ὄν-
 τος. διηρημένον δὲ καὶ ἔκαστον γένος, τὸ μὲν δυνάμει, τὸ δ' ἐν-
 τελεχείᾳ, πῶς τ' δυνάμει ἢ τοῦ τὸν ἔστι, ἐνδρῶν, λέγω κί-
 νησιν. οἷον δ' ἀληθῆ λέγμεν, ἐνδρῶν δὲ δῆλον. ὅταν γὰρ τὸ οἰκοδο-
 μῆτόν ἢ τοῦ τὸν, αὐτὸ λέγμεν εἶναι ἐνδρῶν, ἢ οἰκοδομεῖται.
 καὶ ἔστι τῷ οἰκοδομησιν. ὁμοίως μάλιστα. ἰατρῶν. καὶ κν-
 λισιν. βάδισιν. ἄλσιν. γῆραςιν. ἄδρῶν. συμβαίνει δὲ κινῶ-
 νεῖσθαι ὅταν ἢ ἐντελεχείᾳ ἢ αὐτῇ, καὶ οὐτε περὶ τὸν οὐδ' ὕ-
 δρον. ἢ δὲ τῷ δυνάμει ὄντος ἐντελεχείᾳ, ὅταν ἐντελεχείᾳ ὄν-
 ἐνδρῶν, ἢ αὐτῇ ἢ ἄλλο ἢ κινῶν, κίνησις ἔστι. λέγω δὲ τὸ ἢ, ὡς δὲ.
 ἔστι γὰρ ὁ χαλκὸς δυνάμει ἀνδρῶν. ἀλλ' ὁμοίως οὐχ' ἢ τῷ χαλ-
 κῷ ἐντελεχείᾳ, ἢ χαλκῷ, κίνησις ἔστι. οὐ γὰρ ταυτὸ χαλκῷ
 εἶναι καὶ δυνάμει πνί. ἐπεὶ εἰ ταυτὸ τῷ ἀπλῶς, καὶ τὸν λό-
 γον τῷ αἶν ἢ τῷ χαλκῷ ἐντελεχείᾳ, κίνησις ἔστι. ἔκ' ἔστι δὲ ταυ-
 τόν. δῆλον δ' αὖτ' ἔστι ἐναντίων. τὸ μὲν γὰρ δύναισθαι ὑγιαίνειν,
 καὶ δύναισθαι κίμναι, οὐ ταυτὸν τῷ. καὶ γὰρ αἶν τὸ ὑπαινέειν καὶ
 3 τὸ κίμναι, ταυτὸν τῷ. τὸ δ' ἔστι κίμναι καὶ ὑγιαίνειν, καὶ
 νοσοῦν, εἴθ' ὑγρῶς εἴθ' αἶμα ταυτὸ καὶ αἶν. ἐπεὶ δὲ οὐ τὸ αἶ-
 νον ὡς περὶ οὐδὲ χωρὶς ταυτὸ καὶ ὁρατόν, ἢ τῷ δυνάμει ἢ δυ-
 νατόν ἐντελεχείᾳ κίνησις ἔστι. ὅτι μὲν γὰρ ἔστι αὐτῇ, καὶ ὅτι συμ-
 βαίνει τὸτε κινῶν, ὅταν ἢ ἐντελεχείᾳ ἢ αὐτῇ, καὶ οὐτε περὶ-
 τῶν οὐδ' ὕδρον, δῆλον. ἐνδρῶν δ' ἔκ' ἔστι, ὅτι μὲν ἐνδρῶν,
 ὅτι δὲ μὴ. οἷον, τὸ οἰκοδομῆτόν ἢ οἰκοδομητόν. καὶ ἢ τῷ οἰκοδο-
 μῆτου ἐνδρῶν ἢ οἰκοδομητόν, οἰκοδομησιν ἔστι. ἢ τ' ἔστι ἔστι
 4 ἢ οἰκοδομησιν, ἢ ἐνδρῶν ἢ οἰκία. ἀλλ' ὅταν ἢ οἰκία ἢ, οὐκ ἔστι

Arist. metaph.

m m m m

οἰκοδομητὸν ἔσται. οἰκοδομεῖται δὲ τὸ οἰκοδομητὸν ἀνάγκη ἀρχὰς
οἰκοδομησιν πῶς ἐνδύρειαι εἶναι. ἢ δ' οἰκοδομησίς, κίνησις τις.
ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων κινήσεων. οὐδὲ καλῶς εἰ-
ρηται, δὴ λανθάνει οἱ ἄλλοι λέγουσι πρὸς αὐτῆς, καὶ ἐκ τῆς μὴ
ἐξάδιον εἶναι διορίσαι ἄλλως αὐτήν. οὐτε γὰρ ἐν ἄλλῳ τίς γέ-
νη δύναιτο ἀνθῆναι αὐτήν. δὴ λανθάνει οὐδὲν λέγουσιν. οἱ μὲν γὰρ
ἐπὶ τὸ ὁρῶντα καὶ αἰσώματα καὶ τὸ μὴ ὄν. ὡς οὐδὲν ἀνάγκη κινεῖ-
σθαι. ἄλλοι δ' ἡ μεταβολή. οὐτ' εἰς ταῦτα, οὐτ' ἐκ τοιούτων
μᾶλλον, ἢ ἐκ τῶν ἀντικειμένων. αἶπον δὲ τῶν εἰς ταῦτα ἰδεῖναι,
οὐδὲ ἀόριστον δοκεῖ εἶναι ἡ κίνησις. τῆς δ' ἐπὶ τῶν συστοιχί-
αι ἀρχαὶ δὲ τὸ στήρικται εἶναι, ἀόριστοι. οὐτε γὰρ τὸδε, οὐ-
τε τοῖόνδε, οὐδὲ μία αὐτῶν, οὐτε τῆς λοιπῶν καπιγορεῖν. τῶ
» δὲ δοκεῖν ἀόριστον εἶναι πῶς κίνησιν, αἶπον, ὅτι οὐτ' εἰς δύν-
» μιν τῶ ὄντων, οὐτ' εἰς ἐνδύρειαι δὲ πέναι αὐτῶν. οὐτε γὰρ
τὸ δύναιτον ποσὸν εἶναι, κινεῖται ἢ ἀνάγκης, οὐτε τὸ ἐνδύρειαι
ποσόν. ἢ τε κίνησις, ἐνδύρειαι μὲν εἶναι δοκεῖ τις, ἀπὸ λῆς δὲ αἶ-
» πον δ' ὅτι ἀπὸ λῆς. τὸ δύναιτον οὐδὲν ἐνδύρειαι. καὶ δὲ τὸ
χαλεπὸν αὐτῶν λαθεῖν, τίς δὲ. ἢ γὰρ εἰς στήρικται ἀνάγκη θῆναι,
ἢ εἰς δύναιμιν ἢ εἰς ἐνδύρειαι ἀπὸ λῆς. τοῦτων δ' οὐδὲν φαίνε-
ται ἐνδεχόμενον. ὥς τε λείπειται τὸ λεχθῆναι εἶναι καὶ ἐνδύρειαι,
καὶ μὴ ἐνδύρειαι πῶς εἰρημύλιω, ἰδεῖν μὲν χαλεπὸν, ἐνδεχ-
μύλιω δ' εἶναι. καὶ ὅτι δὲ ἢ κίνησις ἐν τῶ κινήτῳ, δὴ λανθάνει.
» τε λεχθῆναι γὰρ δὲ τῶν τοῦ κινήτου. καὶ ἢ τῶ κινή-
» τῳ ἐνδύρειαι, οὐκ ἄλλη δὲ. δὲ μὲν γὰρ εἶναι ἐντε λείπειται, ἀμ-
φὸν. κινήτου μὲν γὰρ δὲ τὸ δύναιται. κινουμένων δὲ τὸ ἐνδύρειαι.
ἄλλ' ἔστιν ἐνδύρειαι τῶ κινήτῳ. ὥς θ' ὁ μῆτις μία ἀμφοῖν ἐνδύ-
» ρειαι. ὥς πρὸς τὸ αὐτὸ διάστημα ἐν πρὸς δύο. καὶ δύο πρὸς
» εἰς. καὶ τὸ αὐτῶν, καὶ τὸ ἐκ τῶν. ἀλλὰ τὸ εἶναι οὐχ εἰς.
» ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶ κινουμένων καὶ κινουμένων. τὸ δ' αὖτε πρὸς
» ἢ τὸ ἀδύνατον διελθεῖν τῶ μὴ πεφυκέναι διῆναι, καὶ δὲ πρὸς
ἢ φωνὴ ἀόρατος, ἢ τὸ διέξοδον ἔχον ἀπὸ λούτων. ἢ ὁ μῆτις, ἢ
» ὁ πεφυκέναι ἔχειν, μὴ ἔχει διέξοδον ἢ πρὸς αὐτό. ἐπὶ πρὸς αὐτό ἢ

ἀφαιρέσει ἢ ἄμφω. χωριστὸν μὲν δὴ αὐτὸ π' ὄν, αἰσθητὸν δὲ οὐχ
οἶόντ' εἶναι. εἰ τὼ μὴ τε μέγας ὄν, μὴ τε πλὴθος, οὐσία
δ' αὐτοῦ τὸ ἄπειρον, καὶ μὴ συμβεβηκός, ἀδιαίρετον ἔσται. τὸ
γὰρ διαίρετον, ἢ μέγας, ἢ πλὴθος. εἰ δὲ ἀδιαίρετον, οὐκ
ἄπειρον. εἰ μὴ καθάπερ ἡ φωνὴ ἀόρατος. ἀλλ' οὐχ οὕτω λέ-
γοισιν, οὐθ' ἡμεῖς ζητοῦμεν. ἀλλ' ὡς ἀδέξοδον. ἐπὶ πῶς ἐνδέ-
χεται καθ' αὐτὸ εἶναι ἄπειρον, εἰ μὴ εἴη ἀριθμὸς καὶ μέγας
1 ὄν, ὡς πᾶθος τὸ ἄπειρον. εἴη καὶ συμβεβηκός, οὐκ αὖ
εἴη σοιχείον τῆς ὄντων ἢ ἄπειρον, ὡς περ οὐδὲ τὸ ἀόρατον τῆς
διαλέκτου. καὶ τὴν φωνὴν ἀόρατος. καὶ ὅτι οὐκ ἐστὶν ἐνδρῆξ
εἶναι τὸ ἄπειρον, δῆλον. ἔσται γὰρ ὅποιον ἑαυτοῦ ἄπειρον μέ-
ρος τὸ λαμβανόμενον. τῷ γὰρ ἀπείρῳ εἶναι καὶ ἄπειρον, τὸ
αὐτὸ. εἴπερ οὐσία τὸ ἄπειρον καὶ μὴ καθ' ἑωποκειμένου. ὡς-
τε ἢ ἀδιαίρετον ἢ εἰς ἄπειρα διαίρετον, ἢ μείζον. πολλὰ δ' εἴ-
ναι τὸ αὐτὸ, ἀδύνατον ἄπειρα. ὡς περ γὰρ μέρος ἀνὴρ ἀέρος,
2 οὕτως ἄπειρον ἄπείρον, εἴ ἐστιν οὐσία καὶ ἀρχή. ἀμείζον ἄ-
ρα καὶ ἀδιαίρετον. ἀλλὰ ἀδύνατον, τὸ ἐντελεχεία ὄν, ἄπει-
ρον. ποσὲν γὰρ εἶναι ἀνάγκη. καὶ συμβεβηκός ἄρα ὑπάρχει.
ἀλλ' οὕτως εἰρηται, ὅτι οὐκ ἐνδέχεται εἶναι ἀρχὴν. ἀλλ' ἐκεί-
νο ὃ συμβεβηκετὸν ἀριθμὸν. ἢ τὸ ἀρῖτον. αὐτὴ μὲν οὖν ἢ
ζήτησις καθόλου. ὅτι δ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς οὐκ ἐστὶν, ἐνδένδε-
δῆλον. εἰ γὰρ σῶματος λόγος, τὸ ὑπὲρ πέδους ὠρσιμένον, οὐκ
εἴη ἀν' ἄπειρον σῶμα, οὐτ' αἰσθητὸν, οὐτε νοητόν. οὐτ' ἀρι-
3 θμὸς, ὡς κεχωρισμένος καὶ ἄπειρος. ἀριθμητὸν γὰρ ὁ ἀρι-
θμὸς. ἢ τὸ ἔχον ἀριθμὸν. φυσικῶς δὲ ἐκ τῆς δὲ δῆλον. οὐτε γὰρ
σωθέντι οἶον τε εἶναι, οὐθ' ἀπλῶν. σωθέντι μὲν γὰρ οὐκ
ἐστὶ σῶμα, εἴπερ εἴπερ ἀντὶ τῷ πλῆθει τὰ σοιχεία. διὰ γὰρ
ἐστὶν τὰναντία, καὶ μὴ εἶναι ἐν αὐτῷ ἄπειρον. εἰ γὰρ
ὁ πᾶσι λείπεται ἢ θατόρου σῶματος δύναμις, φθα-
ρήσεται ἑωπὶ τῷ ἀπείρου τὸ πεπράσμενον. ἐκαστον δ' ἄ-
πειρον εἶναι ἀδύνατον. σῶμα γὰρ ὄν τὸ πάντῃ ἔχον διά-
4 σασιν. ἄπειρον δὲ, τὸ ἀπράντως διεσπικὸς. ὡς τ' εἰ τὸ

m m m 11

ἄπειρον σῶμα πάντῃ ἔστιν ἄπειρον, οὐ δὲ ἐν δὲ ἀπλοῦν ἐνδέ-
 χεται τὸ ἄπειρον εἶναι σῶμα. οὐθ' ὡς λέγουσι πινύς πρὸς τὰ
 στοιχεῖα, ὅτι οὐ γινώσκειται. οὐκ ἔστι γὰρ τὸ τοιοῦτον σῶμα πα-
 ρὰ τὰ στοιχεῖα. ἅπαντα γὰρ ὅτι οὐ ἔστι καὶ ὦν, διαλύνεται εἰς ταῦ-
 τα. οὐ φαίνεται δὲ ἑστὶν πρὸς τὰ ἀπλοῦσιν σῶματα οὐδὲ πῦρ, ὅ-
 τι ἄλλο τι τῶν στοιχείων οὐδέν. χωρὶς γὰρ τῶν ἄπειρον εἶναι τι αὐ-
 τῶν, ἀδύνατον τὸ ἅπαν. καὶ ἢ πεπδρασμένον, ἢ εἶναι, ἢ γίγνε-
 σθαι τι αὐτῶν. ὡς τὸν Ἡράκλειτον φησιν ἅπαντα γίγνεσθαι πο-
 τε πῦρ. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος τῶν ἑστῶν ὡς. ὁ τοιοῦτος πρὸς τὰ στοι-
 χεῖα οἱ φυσικοί. πᾶν γὰρ μεταβάλλει ὅτι ἐν αὐτοῦ. οἷον ἐν διδρ-
 μῳ εἰς ψυχρόν. ἐπὶ τὸ αἰδητὸν σῶμα πῦρ, καὶ ὁ αὐτὸς τόπος
 ὅλα καὶ μέρους, οἷον, τῆς γῆς ὡς τ' εἰ μὲν ὁ μείρεσιν ἀκίνητον ἔ-
 σαι. ἢ ἂν οἰοῖσθαι. ἑστὶν δὲ ἀδύνατον. τί γὰρ μάλλον καὶ τῶ
 ἢ αὐτῶν ἢ ὁπουοῦν, οἷον εἰς βέλους εἶναι, ποῦ αὐτῇ κινήσεται, ἢ
 μὲν εἰ. ὁ γὰρ τόπος αὐτῆς τῆς συγγενούς σώματος ἄπειρος. κα-
 θέξει οὖν τὸν ὅλον τόπον. καὶ πῶς. τίς οὖν ἡ μὴ καὶ ἡ κίνη-
 σις, ἢ πανταχοῦ μὲν εἶναι, οὐ κινήσεται ἀρ' αὐτῇ. ἢ πανταχοῦ. οὐκ
 ἀρ' αὐτῇ σῆσεται. εἰ δ' ἀνόμοιον τὸ πᾶν, ἀνόμοιοι καὶ οἱ τόποι. καὶ
 πρὸς τὸ μὲν οὐχ ἐν τῷ σῶμα τῶν παντός, ἀλλ' ἢ τὸ ἅπτεσθαι.
 εἴτα ἢ πεπδρασμένον ἑστὶν, ἢ ἄπειρον εἶναι. πεπδρασμέ-
 να μὲν οὖν οὐχ οἰόντες. ἔσται γὰρ τὰ μὲν, ἄπειρα. τὰ δ' οὐ. εἰ τὸ
 πᾶν ἄπειρον. οἷον, πῦρ, ἢ ὕδωρ. φθόρεται δ' ἐν τοιοῦτον τοῖς ἐν αὐτοῖς
 οἷς. εἰ δ' ἄπειρα καὶ ἀπλοῦ, καὶ οἱ τόποι ἄπειροι, καὶ ἔσται ἄπει-
 ρα τὰ στοιχεῖα. εἰ δὲ τῶν ἀδύνατον, καὶ οἱ τόποι πεπδρασμέ-
 νοι, καὶ τὸ πᾶν αἰάκη πεπδρασμένον. ὅλως δ' ἀδύνατον ἄπει-
 ρον εἶναι σῶμα, καὶ τόπον τοῖς σώμασιν. εἰ πᾶν σῶμα αἰδητὸν,
 βάρος ἔχει ἢ κορυφότητα. ἢ ἂν ἐπὶ τὸ μέσον, ἢ αὐτῷ οἰοῖσθαι.
 ἀδύνατον δὲ τὸ ἄπειρον, ἢ πᾶν, ἢ τὸ ἡμῶν ἢ ὁ πτόρονον πε-
 πνθῆναι. πῶς γὰρ διέλθῃ, ἢ πῶς τῶν ἀπείρου ἔσται. τὸ μὲν κα-
 τὰ, ὅτι αὐτῶν ἢ ἔχον καὶ μέρον. ἔτι πᾶν αἰδητὸν σῶμα ἐν
 τόπῳ. τόπον δὲ, εἶδη ἔξ. ἀδύνατον δ' ἐν τῷ ἀπείρῳ σῶμα π-
 ταῦτ' εἶναι ὅλως δ' εἰ ἀδύνατον τόπον ἄπειρον εἶναι, καὶ σῶ-

μα ἀδιώκον. ἔργον γὰρ τὸ πῶ ποῦ. ὅτι δὴ σημαίνει ἢ αἰῶ, ἢ
 κἄτω, ἢ τῆς λοιπῶν. τῶν τῶν δ' ἐκείνον πῶρος. τὸ δ' ἄπει-
 ρον, οὐ ταυτὸν ἐν μεγέθει καὶ κινήσει καὶ χρόνῳ ὡς μία τις φύ-
 ρις. ἀλλὰ ἔσθ' ὅσον λέγεται καὶ ἔσθ' ὅσον. οἷον, κίνησις κα-
 » τὰ ἔσθ' ὅσον, ἐφ' οὗ κινεῖται. ἢ ἀλλοιοῦται, ἢ αὐξάνεται. χρόνος
 » νος δὲ δ' ἔσθ' ὅσον κίνησιν. μεταβάλλει ἢ μεταβάλλον, ἔσθ' ὅσον
 τὰ συμβεβηκός, ὡς τὸ μοιτικὸν βαδίζειν. ἔσθ' ὅσον τῶν τῶν τῶν
 1 τὰ μεταβάλλειν, ἀπλῶς λέγεται μεταβάλλειν. οἷον, ὅσον καὶ μέν.
 ὕψος γὰρ ἔσθ' ὅσον, ὅτι ὁ ὀφθαλμός. ἔσθ' ὅσον ὁ καὶ αὐτὸ
 ἔσθ' ὅσον κινεῖται. καὶ τῆς τῆς τῆς καὶ αὐτὸ κινητὸν. ἔσθ' ὅσον καὶ
 αὐτὸ τῆς κινητὸν ὡς κινητὸν. κινεῖται γὰρ, ἔσθ' ὅσον, καὶ συμβεβηκός.
 ἔσθ' ὅσον, καὶ μέρος. ἔσθ' ὅσον, καὶ αὐτὸ. ἔσθ' ὅσον ἔσθ' ὅσον πῶρον. ἔσθ'
 δὲ τῆς κινουμένου. ἔσθ' ὅσον χρόνῳ καὶ ὕψος οὐ εἰς ὅ. τὰ δ' εἶδη καὶ
 τὰ πᾶσι καὶ ὁ τῶν εἰς ἃ κινεῖται, τὰ κινεῖται, ἀκίνητά εἰναι.
 οἷον, ὅσον τῆς καὶ τῆς τῆς. ἔσθ' ὅσον ἢ τῆς τῆς κινήσις,
 2 ἀλλ' ἢ θέρμανσις. ἢ δὲ μὴ καὶ συμβεβηκός μεταβολὴ οὐκ ἐν
 ἁπασιν ὑπάρχει. ἀλλ' ἐν τῆς ἀντιόσις καὶ μεταξὺ. καὶ ἐν αὐ-
 τῇ φάσει. τῶν τῶν δὲ πᾶσι, ἐκ τῆς ἐπαγωγῆς. μεταβάλλει δὲ ἔσθ'
 μεταβάλλον, ἢ ὕψος ὕψος καὶ εἰς ὕψος καὶ μὴ ὕψος
 καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ ὕψος. ἢ ἐκ μὴ ὕψος
 καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ ὕψος. ὡς τ' ἄ-
 » νάκη τῆς εἶναι μεταβολάς. ἢ γὰρ ὕψος ὕψος καὶ εἰς μὴ
 » ὕψος καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ ὕψος. οὐκ ἐν αὐ-
 3 τῇ φάσει εἶναι, ὅτι οὐκ αὐτῇ φάσει. ἢ μὴ ὕψος ὕψος καὶ εἰς μὴ
 εἰς ὕψος καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ εἰς ὕψος καὶ μὴ ὕψος.
 ἀπλῶς. ἢ δὲ πᾶσι, ἢ δὲ πᾶσι, ἢ δὲ πᾶσι, ἢ δὲ πᾶσι. ἢ δὲ πᾶσι, ἢ δὲ πᾶσι.
 φθόρος, ἢ μὴ ἀπλῶς, ἀπλῶς. ἢ δὲ πᾶσι, ἢ δὲ πᾶσι. ἢ δὲ πᾶσι, ἢ δὲ πᾶσι.
 πλεοναχῶς, καὶ μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς. σὺν δὲ τῆς καὶ μὴ τῆς.
 κινεῖται, μὴ τῆς τῆς καὶ μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς. ἐν τῇ ἀπλῶς
 μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς. ὅσον καὶ μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς.
 καὶ συμβεβηκός. εἴη γὰρ ἀνὰ τῆς καὶ μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς. ἢ δὲ πᾶσι
 4 ἀπλῶς μὴ τῆς καὶ μὴ τῆς. ἀδιώκον γὰρ ἔσθ' ὅσον κινεῖται. εἴ

δὲ ὅτι, καὶ τὴν γένεσιν, κίνησιν εἶναι. γίγνεται τὴν τὸ μὴ ὄν.
 εἰ γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα καὶ συμβεβηκὸς γίγνεται, ἀλλ' ὅμως
 ἀληθεὶς εἰπεῖν, ὅτι ὑπάρχει τὸ μὴ ὄν, καὶ τὴν γιγνομένου ἀ-
 πλῶς. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ἡρεμεῖν. ὅτι τὴν συμβαίνῃ δυα-
 ρῇ. καὶ εἰ πᾶν τὸ κινούμενον ἐν τόπῳ. τὸ δὲ μὴ ὄν οὐκ ἐστὶν ἐν
 τόπῳ. εἴη γὰρ αὐτόν. οὐ δὲ δὴ ἡ φθορὰ, κίνησις. ἐναντίον γὰρ
 κινήσει κίνησις ἢ ἡρεμία. φθορὰ δὲ, γένεσις. ἐπεὶ δὲ πᾶσα κί-
 νησις, μεταβολῆς, μεταβολαὶ δὲ εἰς αἰετημελίας. τούτων
 δι' αἰμὴν καὶ γένεσιν καὶ φθορὰν οὐ κινήσεις, αὐταὶ δὲ εἰσὶν
 αἰετ' ἀντίφασιν, ἀνάγκη τὴν εἰς ἑωυτοκείνου εἰς ἑωυτοκεί-
 μνον, κίνησιν εἶναι μέντω. τὰ δὲ ἑωυτοκείμενα ἢ ἐναντία, ἢ με-
 ταξὺ. καὶ γὰρ ἡ σόρσις κείδω ἐναντίον, καὶ δηλοῦται καὶ
 φάσει. οἷον, τὸ γυμνὸν καὶ γυμνόν. καὶ τὸ μέλαν. εἰ οὖν αἰετ'
 τηρεῖται διήρῳ, οὐσία, ποιότητι, τόπῳ, ποιότητι, ἢ πάσῃ,
 τῷ πρὸς π, ποσῶ, ἀνάγκη εἶναι κινήσεις. ποιῶ. ποσῶ. τό-
 πον. κατ' οὐσίαν δ' οὐ, δὲ τὸ μηδὲν εἶναι οὐσία ἐναντίον, οὐ δὲ
 τῷ πρὸς π. ἐστὶ γὰρ διὰ τὸ μὴδὲν μεταβάλλοντος ἀληθινέ-
 σθαι διὰ τὸ μὴδὲν μεταβάλλον. ὥστε καὶ συμβεβηκὸς ἢ
 » κινήσεις αὐτῶ. οὐ δὲ ποιότητος καὶ πάσῃ, ἢ κινήσεως καὶ
 » κινήσεως. ὅτι εἰ κινήσεως κίνησις, οὐ δὲ γένεσιν γένεσις,
 οὐ δὲ ὅλως μεταβολῆς μεταβολῆς. διχῶς γὰρ ἐνδέχεται κινή-
 σεως εἶναι κίνησιν, ἢ ὡς ἑωυτοκείνου, οἷον ὁ ἀνθρώπος κινεῖται.
 ὅτι ἐκ λούκου εἰς μέλαν μεταβάλλει. ὥστε οὐτὼ καὶ ἡ κίνησις,
 ἢ φθορὰ μὴ εἶναι δύναται, ἢ τόπον ἀλλάττει, ἢ αἰετ' εἶναι. ὅτι
 ἀδύνατον. ὅτι γὰρ τὸ ἑωυτοκείνων πᾶσι μεταβολῇ. ἢ τῷ ἐπὶ ὄν-
 τι ἑωυτοκείμενον ἐκ μεταβολῆς μεταβάλλειν εἰς ἄλλο εἶδος.
 οἷον, ἀνὸν ἐκ νόσου εἰς ὑγίαν, ἀλλ' ὅτι δὲ ὅτι δυνάτον, πλὴν
 καὶ συμβεβηκὸς. πᾶσα γὰρ κίνησις, εἰς ἄλλο εἰς ἄλλο εἰς με-
 ταβολῇ, καὶ γένεσιν καὶ φθορὰ ὡς οὐτως. πλὴν αἰμὴν εἰς ἀπὸ
 μίαν ὡς δὲ ἡ ἀπὸ, ὅτι κινήσεις. ἀλλ' ἐν μεταβάλλει εἰς ὑπέραις εἰς
 νόσον. καὶ εἰς ἀπὸ τῆς ὡς τῆς μεταβολῆς, εἰς ἄλλω. δηλονότι ὅ
 τι ἀν' νοσήσῃ, μεταβεβηκὸς εἶναι εἰς ὅποιον οὖν. ἐνδέχεται ἢ

- ρεμείν. κὶ ἐπὶ εἰς μὴ πλὴν τυχεύσαν ἀεὶ καὶ κίνη ἐκ πινος εἰς τι ἄλ-
 λω εἶσαι. ὥς θ' ἡ ἀντικίνη εἶσαι ὑγίανσις, ἀλλὰ τῷ συμβεβηκέ-
 ναι. δι' ὅς ἀναμνήσας εἰς λήθω μεταβάλλει. ὅτι ὡς ὑπάρχει,
 ἐκεῖνο μεταβάλλει ὅτι μὲν εἰς ἀδυσίμω, ὅτι δὲ εἰς ὑγίαν. ἐπεὶ
 εἰς ἀπειρον βαδίζειται, εἰ εἰς μεταβολῆς μεταβολή, κὶ γινέ-
 αως γίνεσις. ἀνάκη δὴ κὶ πλὴν περὶ τῶν εἰς ὑγίαν. δι' ἧς ἡ ἀ-
 πλὴ γλίσσις ἐγλίστόποτε. κὶ ἐγινόμενον ἀπλῶς, ἐγίνετο. ὥς
 I τε ἐπὶ πλὴν ἐγινόμενον ἀπλῶς, ἀλλὰ ἐγινόμενον τι, ἢ γινό-
 μενον ἡδὴ. εἰδὴ κὶ τῆς ἐγίνετο ποτε, δι' ἧς τίς κὶ πλὴν πωτότε γινό-
 μενον. ἐπεὶ ὅτι ἀπείρων ἀκρίβειαν περὶ τὸν. οὐκ εἶσαι ἐπερὶ τὸν.
 ὥς τ' οὐ ὅς ἐχόμενον. οὐτε γίγνεται ἐν οὐτε κινεῖται οἶόν τε. οὐ-
 τε μεταβάλλει οὐδέν. ἐπεὶ αὐτοῦ κίνησις ἢ ἀναιτία, κὶ ἡρέμια
 σις κὶ γλίσσις κὶ φθορά. ὥς ἐγινόμενον, ὅταν γλίσσεται γινό-
 μενον, τότε φθαίρει. οὐτε γὰρ δι' οὗς γινόμενον, οὐθ' ὑγίαν. εἴθ'
 ἢ δι' ἀφαιρέσει. ἐπὶ δὲ ὕλλω ὑπείναι τῷ γιγνόμενῳ, κὶ
 2 μεταβάλλειν. τίς ἐν εἶσαι ὥς πρὸς ἀλλοιωτὸν σῶμα ἢ ψυ-
 χή, οὐτω τίς ἐγινόμενον ἢ κίνησις, ἢ γλίσσις. κὶ ἐπεὶ τίς εἰς ὅ κε-
 νεῖται. δι' ἧς γὰρ εἴναι πλὴν τῆς ἐκ τῆς εἰς τόδε κίνησιν, μὴ κίνη-
 σιν. πῶς ἐν. οὐ γὰρ εἶσαι μάθησις τ' μαθήσας. ὥς τ' οὐ ὅ γλίσσις
 γλίσσας. ἐπεὶ δὲ οὐτ' οὐσία, οὐτε τ' πρὸς τι, οὐτε τ' πρὸς κὶ
 πάχυν, λείπει καὶ τὸ ποῖον κὶ τὸ πῶς. κὶ τὸ πῶς κίνησιν εἴναι.
 τούτων ἢ ἐκείνων ἀναιτίως εἶναι. λέγω ὅς ποῖον, οὐδ' ἐν τῇ οὐ-
 σίᾳ κὶ τῇ διαφορᾷ ποῖον. ἀλλὰ τὸ παθητικὸς καὶ τὸ λείγειται πᾶ-
 3 ρειν, ἢ ἀπαθὲς εἶναι. ἐπὶ ἀκίνητον, τό τε ὅλως ἀδύνατον κινεῖται
 ναι. κὶ τὸ μύλις ἐν χρόνῳ πολλῷ βραδίως ἀρχόμενον, κὶ τὸ πε-
 4 φυκὲς μὲν κινεῖται, μὴ δυνάμενον δὲ ὅτι πέφυκε κὶ οὐ. κὶ ὥς.
 ὅ καλῶ ἡρεμείν τῆς ἀκινήτων μόνον ἀναιτίον γὰρ ἡρεμεία κινή-
 σει. ὥς τε σόδησις ἀν' εἴναι τῷ δεκτικῷ. ἀμα καὶ τὸ τῶν ὅσα ἐν
 ἐνὶ τόπῳ πρώτῳ. καὶ χωρὶς ὅσα ἐν ἄλλῳ. ἀπιδεῖται δὲ, ὡς
 τὰ ἀκρα ἅμα. μεταξὺ δὲ εἰς ὅ πέφυκε πρὸς τὸν ἀφαιρέσει
 τὸ μεταβάλλον, ἢ εἰς ὅ ἔχοντα μεταβάλλει καὶ τὸ φῶς τὸ
 4 συνεχῶς μεταβάλλον. ἀναιτίον καὶ τὸ τῶν, τὸ καὶ ἀφαιρέσει

ἀπείχον πλείστον. ἐξῆς δὲ, οὐ μετὰ τὴν ἀρχὴν ὄντος θίσει ἢ εἴδει
 ἢ ἄλλως πῶς ἀφοριδένους, μηδὲν μεταξὺ εἶναι τῆς ἐν τῷ αὐτῷ
 τῷ γλῆει. καὶ ὁ ἐφεξῆς εἶναι. οἷον, γραμμὰν γραμμῆς, ἢ μονάδας
 μονάδος. ἢ οἰκίαν οἰκίᾳ. ἄλλο δὲ εἶδεν καλῶς μετὰ εἶναι. ὅτι
 γὰρ ἐξῆς, πρὸς ἐφεξῆς καὶ ὑπερόντι. οὐ γὰρ ἐξῆς τῆς δύο. εἰ δὲ
 » νον μινῶα τῆς διδυτῶας. ἐχόμενον δὲ, ὅ ἐστι ἐξῆς ὁ ἀπὸ τῆς. ἐ-
 » πεί δὲ πᾶσα μεταβολὴ ἐν τοῖς ἀντικειμένοις, τῶν τῶν ἐναντίων
 » καὶ ἀντίφασιν, ἀντιφάτως δὲ οὐδὲν ἀνὰ μέτρον, δηλοῦν ὡς ἐν
 τοῖς ἐναντίοις τὸ μετὰ εἶναι. τὸ σιωπῆς ὅτι ἐχόμενον ἢ ἀπὸ
 μέτρον. λέγεται δὲ σιωπῆς, ὅταν ταυτὸ γλῆται καὶ ἐν τῷ ἐκα-
 τῶς πῶς, οἷς ἀπὸ τῶν καὶ σιωπῆς. ὡς τε δηλοῦν, ὅτι τὸ
 σιωπῆς ἐν τοῖς, ὅτι ὡς ἐν τῷ πεφύκε γίνεσθαι καὶ τῷ σιωπῆ
 μιν. καὶ οὐ πρὸς τὸ ἐφεξῆς, δηλοῦν. τὸ γὰρ ἐξῆς οὐχ ἀπὸ
 τῶν. εἶς δὲ ἐφεξῆς καὶ εἰ σιωπῆς ἀπὸ τῶν. εἰ δὲ ἀπὸ τῶν,
 εἶπω σιωπῆς. ἐν οἷς δὲ μήδιν ἀφῆ, ἐκ εἰς σύμ-
 φωσις ἐν τοῖς. ὡς τ' ἐκ εἰς σιωπῆς μονάδι
 ταυτὸν. τῶς μὲν γὰρ ὑπάρχει τὸ
 ἀπὸ εἶναι. τῶς δὲ εἰ. ἄλλὰ τὸ
 ἐφεξῆς. καὶ τῶς μὲν με-
 ταξὺ, τῶς
 δι' οὐ.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΤΟ Α΄.

553



Εἰ δὲ τῆς οὐσίας ἡ θεωρία, τῷ γὰρ
οὐσίαν αἰ ἀρχαὶ καὶ τὰ αἰτιαζήσυν-
ται. καὶ γὰρ εἰ ὡς ὅλον πὶ τὸ πᾶν, ἡ οὐ-
σία πρῶτον μέρος καὶ εἰ τῷ ἐφεξῆς, καὶ
αὐτὸ οὐ τῷ πρῶτον ἡ οὐσία, εἴτε ὅποιον
ἢ πρὸς. ἀλλὰ δὲ οὐδ' ὄντα, ὡς ἀπλῶς
εἰπεῖν τὰλλα, ἀλλὰ ποιότητες καὶ κί-
νησεις. ἢ καὶ τὸ οὐ λυκόν καὶ τὸ οὐκ ὀδύ. λέγουμεν οὖν εἶναι
καὶ τῶντα. οἷον, ἔστιν οὐ λυκόν. Εἴ οὐδὲν τῶν ἄλλων χωριστόν.
» μαρτυροῦσι δὲ καὶ οἱ ἀρχαῖοι ὅτι γὰρ τῆς γὰρ οὐσίας ἐξήθω
» ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα καὶ αἰτια. οἱ μὲν οὖν νῦν, τὰ καθόλου οὐ-
2 σίασ' μᾶλλον ἡδέασιν. τὰ γὰρ γένη καθόλου, ἀφασιν ἀρχαῖς
καὶ οὐσίας εἶναι, μᾶλλον δὲ τὸ λογικῶς ζητεῖν, οἱ δὲ πάλαι,
» τὰ καθ' ἑκάστα. οἷον, πῦρ καὶ γῆν, ἀλλ' οὐ τὸ κοινὸν σῶμα, οὐσίας
» δὲ βίης. μία μὲν αἰδητή. ἢς ἡ μὲν αἰδίοσ. ἢ δὲ, φθαρτή, ὡς πᾶν
περὶ ὁμοιοῦσιν, οἷον τὰ φυτὰ καὶ τὰ ζῷα. ἢ αἰδίοσ, ἢς ἀ-
νάγκη τὰ στοιχεῖα λαβεῖν, εἴτε ἐν εἴτε πρὸς. ἄλλη δὲ ἀκίνητος.
ταύτῃ φασί τινος εἶναι χωριστήν, οἱ μὲν εἰς δύο διαιροῦντες. οἱ
δὲ εἰς μίαν φύσιν ἡδύντες τὰ εἶδη καὶ τὰ μαθηματικά. οἱ
3 δὲ, τὰ μαθηματικά μόνον φύτων. ἐκείναι μὲν δὲ φυσικῆς,
μετακινήσας γὰρ. αὐτὴ δὲ ἐτόρσας. εἰ μὴδεμία αὐτῆς ἀρχὴ
κοινή. ἢ αἰδητὴ οὐσία μεταβλητή. εἰ δὲ ἡ μεταβολή, ἐκ τῶν
αἰνικεμένων, ἢ τῶν μεταξὺ. αἰνικεμένων δὲ μὴ πάντων. οὐ
λυκόν γὰρ ἢ φωνή. ἀλλ' ἐκ τῶν ἐναντίου, ἀνάγκη ἔχει καὶ τὸ με-
ταβάλλον εἰς τὴν ἐναντίωσιν. οὐ γὰρ τὰ ἐναντία μεταβάλλ-
4 λει. Εἴ οὐ μὲν ἔσονται. εἰ δὲ ἐναντίον, οὐχ' ἔσονται. ἔστιν
» ἀρὰ τί τινος πρὸς τὰ ἐναντία, ἢ ὕλη εἶδη αἰ μεταβολαὶ τέτ-
4 ταροῦ ἢ κατὰ τὸ πᾶν, ἢ κατὰ ὅποιον, ἢ πρὸς, ἢ πρὸς καὶ γένε-

σις μὲν ἢ ἀπὸ τῆς καὶ φορεᾶς, ἢ καὶ τῶν τόδων. αὐξήσις δὲ καὶ φθί-
 σις, ἢ καὶ τῶν ποσῶν ἀλλοίωσις δὲ, ἢ καὶ τῶν ποιότητος. φορεᾶς
 δὲ ἢ καὶ τῶν ποσῶν εἰς ἀντιπώσεις αὐτῶν, καὶ τῶν καὶ ἐκαστον αὐ-
 μεταβολαί. ἀνάγκη δὲ μεταβάλλειν τὴν ὕλην διωάμεν
 ἄμφω. ἐπεὶ δὲ διττὸν τὸ ὄν, μεταβάλλει πάντες τῶν διωάμεν
 ὄντος, εἰς τὸ εὐδρεια ὄν. οἷον, ἐκ λουκοῦ διωάμεν, εἰς τὸ εὐδρ-
 ρεια λουκόν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ αὐξήσεως καὶ φθίσεως. ὥστε
 οὐ μόνον καὶ συμβιβησὶς εὐδέχεται γίνεσθαι ἐκ μὴ ὄντος, I
 ἀλλὰ καὶ ἐξ ὄντος γίγνεται πάντα διωάμεν μὲν οὐκ ὄντος. ἐκ μὴ
 οὐτος δὲ εὐδρεια καὶ εὐδρεια ὅτι εἰς ἀναξάρτου εἰς. ἐλίου γὰρ
 » ὡς ὁμοῦ πάντα. καὶ ἐμπροκλέους τὸ μέγιστον καὶ ἀναξίμα-
 » ρου. καὶ ὡς Δημόκριτος φησιν, ὡς ὁμοῦ πάντα διωάμεν,
 » εὐδρεια δὲ οὐκ ὡς τῆς ὕλης αὐτῆς ἡμετέροι. πάντα δὲ ὕλην
 » ἔχει, ὅσα μεταβάλλει. ἀλλ' ἐτέρων καὶ τῶν αἰδίων, ὅσα μὴ γί-
 νητά, κινητά δὲ φορεᾶς ἀλλ' οὐ γινητήν. ἀλλὰ πόθεν ποῖ. ἀρ-
 ρήσει δ' αὐτῆς, ἐκ ποίου μὴ ὄντος ἢ γινέσις. Τίχως γὰρ τὸ μὴ 2
 ὄν. εἰ δὲ τίς διωάμεν, ἀλλ' ὁμοῦ οὐκ ὡς τὴν τυχόντος, ἀλλ' ἐτέρων
 ἐξ ἐτέρου. οὐδ' ἵκανόν, ὅτι ὁμοῦ πάντα χρήματα. διαφύρει
 τῇ ὕλῃ. ἐπεὶ διαπύ ἀπειρά ἐχέτω, ἀλλ' οὐκ εἰς. ὁ γὰρ νοῦς, εἰς.
 ὥστε ὕλη μία, ἐκείνη ἐχέτω καὶ εὐδρεια, οὐ καὶ ἡ ὕλη ὡς
 » διωάμεν. Τία δὲ τὰ αἰτία, καὶ τῆς αἰτίας ἀρχαί. δύο μὲν ἢ ἀν-
 » τίσεις, ἢς τὸ μὲν λόγος καὶ ἐξ οὐ καὶ εἶδος. τὸ δὲ, σόρσις. τὸ
 » δὲ τίτον, ἢ ὕλη. μετὰ τῶν ὅτι οὐ γίνεσθαι οὐκ ἢ ὕλη οὐκ ὡς τὸ
 » εἶδος. λέγω δὲ τὰ ἔχοντα, πάντες γὰρ μεταβάλλει π' καὶ ὑπόπι- 3
 νος καὶ εἰς π'. ὑφ' οὐ μὲν τῶν πρώτων κινούντος. οὐ δὲ, ἢ ὕλη. εἰς
 ὁ δὲ, τὸ εἶδος. εἰς ἀπειρον οὐκ εἰσιν, εἰ μὴ μόνον ὁ χαλκὸς γίνε-
 ται σρογύλος, ἀλλὰ τὸ σρογύλον, ἢ ὁ χαλκός. ἀνάγκη δὲ
 » σῆναι μετὰ τῶν, ὅτι ἐκαστὴ ἐκ στωωνύμων γίνεσθαι οὐσία. τὰ
 » γὰρ φύσει, οὐσίαι καὶ τὰ ἀλλὰ. ἢ γὰρ τέχνη, ἢ φύσει γίγνεται,
 » ἢ τέχνη ἢ τῶν αἰσθημάτων. ἢ μὲν οὐκ ὡς τέχνη ἀρχή, εἰ ἀλλὰ. ἢ δὲ
 » φύσις, ἀρχὴ ἐν αὐτῇ. ἀθροῦς γὰρ ἀθροῦς γινεσθαι. αἱ δὲ
 » λοιπαὶ αἰτίαι, σόρσις τῶν οὐσίαι δὲ τῆς. ἢ μὲν ὕλη, τὸ δὲ 4

πούσαι τῷ φαίνεσθαι. ὅσα γὰρ ὅστις ἀφ' ἧ καὶ μὴ συμφύσει, ὅ-
 λη καὶ ἄποκείμενον. ἡ δὲ φύσις, καὶ τὸ δέ τι. εἰς ὧ καὶ εἰς
 τίς. ἐπ' ἡ τῇ ἢ ἐκ τούτων ἢ κατ' ἐκείνα. οἱ Σωκράτης ἢ Καλλί-
 ας. ἀπὸ μὲν οὖν ἑαυτοῦ, τὸ δὲ οὐκ ἐστὶ πρὸς τὴν σωφρο-
 σίαν. οἱ, οἰκίασ' τὸ εἶδος, εἰ μὴ ἡ τέχνη. οὐδ' ἐστὶ γλῆσις καὶ φθο-
 ρὰ τούτων. ἀλλ' ἄλλον ἔστι πρὸς καὶ οὐκ εἰσιν, οἰκίατε ἢ αὐτοῦ
 ὕλησ, καὶ ὕλησ καὶ πᾶν τὸ κατὰ τέχνην. ἀλλ' ἐπὶ, ἐπὶ τῇ
 1 φύσει. διὸ δὴ οὐ κακῶς ὁ Πλάτων εἶπεν, ὅτι εἶδη ὅστις ὁ πόσα-
 2 φύσει, ἐπὶ ὅστις εἶδη, ἄλλα τούτων. οἱ πῦρ, σάρες κεφαλῇ. ἄ-
 παντα γὰρ ὕλη ὅστις, καὶ τῆς μάλιν οὐσίασ' ἢ τε λούτρου. τὰ
 3 μὲν οὖν κινεῖντα αἰετῶν, ὡς περὶ γλῆσις ὄντα. τὰ δὲ ὡς ὁ
 4 ὁ λόγος, ἄμα. ὅτε γὰρ ὕλησ αἰετῶν, τὸ τε καὶ ὕλησ
 5 ὅστις. καὶ τὸ ὅτι τῆς χαλκῆς σφαίρας. ἄμα, καὶ ἡ χαλκῆ σφαί-
 6 ρα. εἰ δὲ καὶ ὕδρον πρὸς ὕλησ, σκεπτικόν. ἐπ' αὐτῶν γὰρ οὐδὲν
 7 κωλύει οἱ, εἰ ἡ ψυχὴ τοῦτον, μὴ πᾶσα, ἀλλ' ὁνοῦς. πρὸς γὰρ
 8 ἀδύνατον ἴσως. φανερὸν δὴ, ὅτι οὐδὲν διαιδιάγει ταῦτ' εἶναι
 9 τὰς ἰδέας. ἀνθρώπος γὰρ ἀνθρώπων γλῆσις, ὁ κατ' ἐκείνους τὸν
 10 πᾶν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῇ τεχνῶν. ἢ γὰρ ἰατρικὴ τέχνη, ὁ λό-
 11 γος τῆς ὕλησ ὅστις. τὰ δὲ αἰετῶν καὶ αἰετῶν, ἄλλων ὅστις
 12 ὡς. ἐστὶ δὲ ὡς, οὐ. ἀν' κατὰ τοῦ λήγει τίς καὶ κατ' αἰατογίαν
 13 τὰ αὐτὰ πάντων. ἀφ' ἧσιν γὰρ αὐτῶν, πρὸς τὸν ἑτέρου. ἢ αἰ-
 14 αἰατῶν ἀρχαὶ καὶ σοιχεῖα τῶν εἰσὶν καὶ τῶν πρὸς ἡ, καὶ κατ' ἐ-
 15 κείνην δὴ τῶν κατὰ τῶν ὁμοίως. ἀλλ' ἄπο, εἰ τὰ αἰατῶν
 3 πάντων. ἐκ τῶν αὐτῶν γὰρ εἶναι τὰ πρὸς καὶ ἡ οὐσία. τὸ οὖν
 4 τῶν εἶναι. πρὸς γὰρ τὴν οὐσίαν καὶ τὰ ἄλλα τὰ κατὰ τῶν
 5 ρούμιν, οὐδὲν εἶναι κοινόν. πρὸς τὸν δὲ τὸ σοιχεῖον, ἢ ὧν
 6 σοιχεῖον. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἡ οὐσία σοιχεῖον τῶν πρὸς. οὐ
 7 τούτων οὐδὲν τῆς οὐσίας. ἐπ' πᾶς εἰδέχεται πάντων εἶναι
 8 τὰ σοιχεῖα ταῦτα. οὐδὲν γὰρ οἶόντ' εἶναι τῶν σοιχείων, τῶ
 9 ἐκ τῶν σοιχείων συνεμῶν τὸ αὐτό. οἶον τὸ β, τὸ β ἢ α,
 10 οὐ δὲ δὴ τῶν νοητῶν σοιχεῖόν ὅστις. οἱ τὸ εἶναι, ἢ τὸ ὄν. ὕπάρχει
 4 γὰρ τῶν ἐκείνων καὶ τῶν σωφροσύνων. ὅστις ἀρ' εἶναι αὐτῶν,

εὐδρεία μὲν γὰρ τὸ εἶδος, εἰ μὴ τὸ χωριστὸν, καὶ τὸ ἄμφοιν.
 σόρησις δὲ δι' σκόρος ἢ κῆμονον. δαμάμει δὲ ἡ ὕλη. τῶν γὰρ
 ἔστι τὸ δαμάμενον γίγνεσθαι ἄμφω. ἄλλως δὲ εὐδρεία καὶ
 δαμάμει διαφύρει, ὡς μὴ ἔστιν ἡ αὐτὴ ὕλη. ὡς οὐκ ἔστι τὸ αὐτὸ εἶ-
 δος ἄλλ' ἔτερον ὡς πρὸς ἀνθρώπου αἵπλου, τὰ τε σοιχεῖα, πῦρ,
 καὶ γῆ, ὡς ὕλη, τὸ αἰδίον εἶδος, καὶ εἴ τι ἄλλο ἐξω. δι' ὃ πατήρ.
 καὶ πῦρ τῶν αἰθέρων ὁ ἥλιος, καὶ ὁ λοξὸς κύκλος. οὐτε ὕλη ὄντα,
 1 οὐτ' εἶδος, ὅτε σόρησις, οὐτε ὁμοφύεις, ἀλλὰ κινεῖται. εἴ τι δὲ ὁ
 ραῦ διεί, ὅτε τὰ μὲν καὶ θόλου ἔστιν εἶπεν, τὰ δὲ οὐ. πάντων δὲ
 πρῶτον ἀρχαί, τὸ εὐδρεία πρῶτον τῶν εἰδῶν, καὶ ἄλλο τὸ ὁ
 δαμάμει. ἐκεῖνα μὲν ἔν τε καὶ θόλου, οὐκ ἔστιν. ἀρχὴ γὰρ τὸ καὶ
 ἐκαστον, τῶν καὶ ἐκαστον. ἀνθρώπος μὲν γὰρ ἀνθρώπου καὶ θό-
 λου. ἀλλ' οὐκ ἔστιν οὐδέ τις. ἀλλὰ πηλὸς ἀχιλλέως. σοῦ δὲ ὁ πα-
 τέρ. καὶ ὁ δὲ τὸ β, βουδὲ τῶ β α. ὅλως δὲ τὸ ε, τῶ αὐτὸς β
 α. εἴπειτα, εἴδη τὰ τῶν οὐσιῶν, ἀλλὰ δὴ ἄλλων αἵτια καὶ σοι-
 2 χεῖα, ὡς πρὸς ἐλέγχῃ τῶν μὴ ἐν ταυτῇ γίνεσθαι χρωμάτων, φέ-
 ρων, ὅσιων, ποσότητος. πηλὸς τῶν ἀνάλωτον, καὶ τῶν ἐν τῶ αὐ-
 τῷ εἶδει ἔτερον, ὅτε εἶδει. ἀλλ' ὅτε ἡ τῶν καὶ ἐκαστον ἄλλο, ἢ τε
 σὴ ὕλη καὶ τὸ εἶδος, καὶ τὸ κινῆσθαι, καὶ τὸ εἶδος καὶ ἡ ἐμὴ. τῶ
 καὶ θόλου δὲ λόγῳ, τὰ αὐτὰ. τὸ δὲ ζητεῖν, πίνον ἀρχαί καὶ σοι-
 χεῖα τῶν ὁσιῶν, καὶ πέντε καὶ πέντε, πό τῶν αἰ αὐαί, ἢ ἔ-
 τερον, δὴ λέν, ὅτε πολλαχῶς τε λεγομένων ἔστιν ἐκαστον. διαι-
 ρεθέντως δὲ, οὐ ταυτὰ, ἀλλ' ἔτερον. πηλὸς ὡδὲ καὶ πάντων. ὡ-
 3 δι δὲ, ταυτὰ. ἢ τῶ ἀνάλωτον, ὅτι ἡ ὕλη, εἶδος, σόρησις, τὸ κιν-
 εῖν. καὶ ὡδὲ τὰ τῶν οὐσιῶν αἵτια πάντων, ὅτε ἀναιρεῖται ἀναι-
 ρεμένων. Εἴ τι τὸ πρῶτον ἐν τε λεχεῖα, ὡδὲ δὲ ἔτερον πρῶτα
 ὅσα τὰ ἐκαστὰ. ἀ μὴ τε ὡς γλῆν λέγειται. μὴ τε πολλαχῶς
 λέγειται. καὶ ἔτι αἰ ὕλαι. πίνον μὲν οὐκ ἀρχαί τῶν αἰδῶν τῶν καὶ
 πόσαι, καὶ πῶς αἰ αὐαί, καὶ πῶς ἔτερον, εἴρηται. ἐπεὶ δὲ ἡ γλῆν
 4 ἴσως ὁσίαι, δύο μὲν αἰ φισίκαί, μία δὲ ἡ ἀκίνητος, πρὸς τῶν αὐτῶν
 λεκτέον. ὅτε ἀνάλωτον εἶναι αἰδῶν πῖνα οὐσίαν, ἀκίνητον. αἵ τε γὰρ
 ὁσίαι πρῶτα τῶν ὄντων, καὶ εἰ πάντοι φθαρταί, πάντα φθαρ-

- » τὰ ἀλ' ἀδύνατον κίνησιν ἢ γινέσθαι ἢ φθαρῆναι. αἰετ' ὡς.
 » οὐ δὲ χρόνον. οὐ γὰρ οἶόν τε τὸ πρὸ τῶρον καὶ ὑσδρον εἶναι μὴ
 ὄντος χρόνου. καὶ ἡ κίνησις ἀρ' αὐτῷ συνεχὴς, ὡς πρὸ καὶ ὁ
 χρόνος. ἢ γὰρ τὸ αὐτὸ, ἢ κινήσεως ἢ πάθος. κίνησις δ' οὐκ ἐστὶ
 συνεχὴς, ἀλλ' ἢ κατὰ τὸ πᾶν καὶ τῶν ἡ κν κλω. ἀλλὰ μὴν εἰ
 ἐστὶ κινήσις ἢ κινήσις, μὴ ἀδύνατον δέ τι, οὐκ ἐστὶ κίνησις. οὐ
 δέ τι γὰρ εἰ δύναιμι ἐχόν μὴ ἀδύνατον. οὐδὲν ἀρ' αὐτὸ φελοσ,
 οὐ δὲ αὐτὸ οὐσίασ' ποιήσω μὴ αἰδίου, ὡς πρὸ αἰετ' εἶδη. εἰ μὴ
 ἡ δυνάμει ἐνέσαι ἀρχὴ μετὰ τὰ ἀλ' αὐτὴ. οὐδὲν οὐδ' αὐτὴ
 ἰκανή, οὐδ' ἀλ' οὐσία πρὸ τὰ εἶδη. εἰ γὰρ μὴ ἀδύνατον, οὐκ
 » ἐστὶ κίνησις. Εἴ τι οὐδ' εἰ ἀδύνατον, ἢ δ' οὐσία αὐτῆς δύναιμι.
 » οὐ γὰρ ἐστὶ κίνησις αἰδίου. οὐδέ τι γὰρ τὸ δυνάμει ὄν, μὴ
 » εἶν. διὰ ἀρ' αὐτὴ εἶναι ἀρχὴν καὶ τὴν, ἢ οὐσία ἀδύνατον. Εἴ τι
 » πρὸ τῶν αὐτῶν δὲ οὐσίασ' εἶναι αὐτὸ ὡς αἰδίου. αἰδίου γὰρ δὲ, εἰ
 » πρὸ τῶν καὶ ἀλλότ' αἰδίου. ἀδύνατον ἀρ' αὐτὴ καὶ τὴν. δοκῶ
 γὰρ τὸ μὴ ἀδύνατον πᾶν, δύναιμι. τὸ δὲ δυνάμει, οὐ πᾶν
 ἀδύνατον. ὡς τε πρὸ τῶν εἶναι τὴν δυνάμει. ἀλλὰ μὴν εἰ τῶ-
 » το, οὐδὲν ἐστὶ τῶ ὄντων. οὐδέ τι γὰρ δύναιμι μὴ εἶναι,
 μὴ πᾶν δ' εἶναι. καὶ τοι εἰ ὡς λέγουσιν οἱ θεολόγοι, οἱ ἐκ νου τὸς
 γινώσκοντες, ἢ ὡς οἱ φυσικοὶ ὡς ὁ μὲν πάντα χρήματα, φασὶ εἰ
 » αὐτὸ ἀδύνατον. πᾶς γὰρ κινήσει αὐτὴ, εἰ μὴ δὲ ἐστὶ ἀδύνατον
 » αἰπὸν. οὐ γὰρ ἡ γὰρ ὡς κινήσει αὐτὴ εἰ αὐτῶν, ἀλλὰ περὶ τὴν κν.
 » οὐ δὲ τὰ ἐπιμήνια. οὐ δὲ ἡ γὰρ. ἀλλὰ τὰ ἀπέρματα καὶ ἡ γ-
 νή. διὸ αὐτοὶ πρὸ τῶν αἰετ' ἀδύνατον. δι', ἀδύνατον καὶ πλά-
 » των. αἰετ' γὰρ εἶναι φασὶ κίνησις. ἀλλὰ διαπύ, καὶ τίνα, οὐ λέγου-
 » σιν. οὐ δὲ αὐτὸ. οὐ δὲ τὴν αἰπὸν. οὐδὲν γὰρ ὡς ἐτυχε, κινεῖται.
 ἀλλὰ δὲ πᾶν αἰετ' ὡς πρὸ νῦν φέσει μὴ ὡς. βία δὲ,
 » ἢ ὡς νου. ἢ ἄλλου ὡς. εἴ τι ποῖα πρὸ τῶν. διαφύει γὰρ ἀ-
 » μίχανον ὄν. ἀλλὰ μὴν οὐ δὲ πλάτωνι γὰρ οἶόν τε λέγειν, ὡς οἶ-
 » ται ἀρχὴν εἶναι, οὐ γὰρ τὸ αὐτὸ εἶναι τὸ κινεῖν. ὡς πρὸ γὰρ καὶ
 » ἄμα τῷ οὐρανῷ ἢ ψυχῇ ὡς φησι. τὸ μὴ δὲ δύναιμι οἶεσθαι
 » ἀδύνατον πρὸ τῶν εἶναι, εἰ μὴ ὡς, καλῶς. ἐστὶ δ' ὡς οὐ. 4

„ εἰρητῶ δὲ, πῶς. ὅππῃ δὲ εὐδῶρεια πρὸς τὸν, μαρτυρεῖ Ἀναξα-
 „ γόρασ, ὁ γὰρ νοῦς, εὐδῶρεια. καὶ Ἐμπεδοκλῆς φιλίαν καὶ
 τὸ νῆκος. καὶ οἱ αἰετὶς κίνησιν εἶναι, ὡς πρὸς Διὸς κωπῶς.
 ὡς τε οὐκ ἔστιν ἀπειρον χρόνον χάος ἢ νύξ. ἀλλὰ τὰ αὐτὰ αἰετὶς, ἢ
 περιόδιον, ἢ ἄλλως, εἴπῃ πρὸς τὸν εὐδῶρεια δυνάμει. εἰ
 δὴ τὸ αὐτὸ αἰετὶς περιόδιον, διὰ τοῦ αἰετὶς μένειν ὡς αὐτῶς εὐδῶρεια.
 εἰ δὲ μέλλει γίνεσθαι καὶ φθορὰ εἶναι, ἄλλο διὰ εὐδῶρεια εἶναι
 ἢ αἰετὶς, ἄλλως καὶ ἄλλως. ἀνάγκη γὰρ ὡς δὲ μενέειν αὐτὸ εὐδῶρ-
 ρεῖν, ὡς δὲ κατ' ἄλλο. ἢ τοῖς αἰετὶς καὶ ἔσθῃ, ἢ κατὰ τὸ πρῶ-
 τόν. ἀνάγκη δὴ κατὰ τὸν. πάλιν γὰρ ἐκείνο αὐτῶς αἰετὶς
 καὶ κίνησις. οὐκ ἐν βέλπον τὸ πρῶτον. καὶ γὰρ αἰετὶς καὶ ἐκεί-
 νο τῶ αἰετὶς ὡς αὐτῶς. τῶ δὲ ἄλλως, ἔσθῃ. τῶ δὲ αἰετὶς ἄλλως,
 ἄμφω δηλονότι. οὐκ οὖν οὕτως καὶ ἐχρῶσιν αἰετὶς κίνησις. τί οὖν
 „ ἄλλας διὰ ζητεῖν ἀρχαίς; ἐπεὶ δὲ οὕτως τ' αὐδέχεται καὶ εἰ
 „ μὴ οὕτως ἐκ νυκτὸς ἔσαι, καὶ ὁμοῦ πάντων καὶ ἐκ μὴ ὄν-
 2 τος, λυοῖται αὐτῶς. καὶ ἐστὶν αἰετὶς κινουμένου κίνησιν ἀπαυ-
 „ στον. αὐτὴ δὴ κύκλω. καὶ τῶ οὐ λέγω μένον ἀλλ' ὀργῶ δὴ
 „ λον, ὡς τε αἰετὶς αὐτῶς ὁ πρῶτος οὐρανός. ἐστὶν οὖν τί καὶ
 „ ὁ κινεῖ. ἐπεὶ δὲ τὸ κινουμένου καὶ κινεῖν, μένον οὖν ἐστὶν, ὁ
 „ οὐ κινουμένου κινεῖ, αἰετὶς, καὶ οὐσία, καὶ εὐδῶρεια οὐκ.
 „ κινεῖ δὲ ὡς. τὸ ὀρεκτὸν καὶ τὸ νοητὸν κινεῖ οὐ κινουμένου.
 „ τῶ τῶν τὰ πρῶτα τὰ αὐτὰ. ἐπιθυμητὸν μὲν γὰρ τὸ φαι-
 „ νόμενον καλόν, βουλητὸν δὲ πρῶτον, τὸ ὄν καλόν. ὀρε-
 3 γόμεθα δὲ, ὅππῃ δοκεῖ μᾶλλον. ἢ δοκεῖ, διότι ὀρεγόμεθα.
 „ ἀρχὴ γὰρ ἢ νόσις. νοῦς δὲ ὡς τῶ νοητοῦ κινεῖται. νοη-
 „ τὸν δὲ, ἢ ἔσθῃ συσχοιχία καὶ αὐτῶς. καὶ ταύτης ἢ οὐσία,
 „ πρῶτη. καὶ ταύτης ἢ ἀπλῶς καὶ κατ' εὐδῶρεια. ἐστὶ δὲ
 τὸ εὐ καὶ τὸ ἀπλῶς, οὐτὸ αὐτὸ, τὸ μὲν γὰρ εὐ, μέτρον
 σημαίνει, τὸ δὲ ἀπλῶς, πῶς ἔχον αὐτὸ. ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ
 καλόν, καὶ τὸ δι' αὐτὸ αἰετὶς, εὐ τῶ αὐτῶς συσχοιχία. καὶ
 ἐστὶν ἄριστον αἰετὶς ἢ ἀνάλωτον, τὸ πρῶτον. ὅππῃ δὲ τὸ οὐ
 4 εἴκει εὐ τῶς ἀκινήτους, ἢ διαίρεσις δηλοῖ. ἐστὶ γὰρ πνι

,, τὸ οὐ κίνηται, ὡς τὸ μὲν ἔστι, τὸ δ' οὐκ ἔστι. κινεῖ δὴ ὡς ὁρώμενον.
 ,, κινούμενον δὲ, τὰ μὲν κινεῖ. εἰ μὲν οὖν πινεῖται, ἐνδέχεται
 ,, καὶ ἄλλως εἶναι. ὥς τ' εἰ ἡ φορὰ πρῶτη καὶ ἐνδρεια ἔστιν
 ,, ἢ κινεῖται. ὅλως δὲ ἐνδέχεται ἄλλως εἶναι καὶ κατὰ τόπον,
 ,, καὶ εἰ μὴ κατ' οὐσίαν. ἐπεὶ δ' ἔστι πινεῖν αὐτὸ ἀκίνητον ὃν ἐ-
 ,, νδρεια ὄν, ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως εἶναι οὐ διαμῶς. φορὰ
 ,, γὰρ ἡ πρῶτη τῆς μεταβολῆς. ὅλως δὲ ἢ κινεῖται. ὅλως δὲ,
 ,, ὅτι οὐκ ἐνδέχεται ἄλλως εἶναι. καὶ ἡ ἀνάγκη, καλῶς, καὶ οὐ-
 ,, πως ἀρχή. ὅ γὰρ ἀναγκαῖον, ἡσαν ἄλλως. τὸ μὲν βίβλιν, ὅ γὰρ
 ,, πῶς ὁρμῶν. τὸ δὲ οὐκ αὐτὸ τὸ δὲ, ὅ γὰρ, μὴ ἐνδέχεται ἄλλ-
 ,, λως, ἀλλ' ἄλλως. ἐκ τῆς αὐτῆς ἀρχῆς ἡρπῆται ὁ οὐρα-
 ,, νὸς καὶ ἡ φύσις. διαχωρῆ δὲ ἔστιν, οἷά τε ἡ ἀείρη, μικρὸν χρό-
 ,, νον ἢ μὴν. οὐτῶ γὰρ αἰεὶ ἐκείνο ἔστιν. ἢ μὴ μὲν γὰρ ἀδύνατον. ἐπεὶ
 ,, καὶ ἡ δόνη, ἢ ἐνδρεια ὅλως. καὶ δὲ ὅτι ἐνδρεια ἐνδρεια, αἰδη-
 ,, σις, νόησις, ἢ δίδον. ἐλπίδες δὲ καὶ μνήμη δὲ τῶν τῶν. ἢ δὲ νόη-
 ,, σις ἢ κατὰ αὐτὴν, τῶν κατὰ αὐτὴν τὸ ἀορίστον. καὶ ἡ μάστις, τῶν μά-
 ,, λιστα. αὐτὸν δὲ νοεῖ ὁ νοῦς καὶ μεταλήψιν τῶν νοητῶν. νοητὸς
 ,, γὰρ γίνεται διγαγίων καὶ νοῶν. ὥς τε ταυτὸν νοῦς καὶ νοη-
 ,, τόν. τὸ γὰρ δεκτικὸν τῶν νοητῶν καὶ τῶν ὁρίστων, νοῦς. ἐνδρεια δὲ
 ,, εἶναι. ὥς τε ἐκείνο μᾶλλον ὅλως, ὅ γὰρ ἐκείνο ὁνοῦς θεῶν εἶναι. καὶ
 ,, ἡ θεωρία, τὸ ἢ δίδον καὶ ἡρῖον. εἰ οὖν οὐτως ὅ γὰρ εἶναι, ὥς ἡ-
 ,, μῆς ποτε, ὁ θεὸς αἰεὶ θαυμαστόν. εἰ δὲ μᾶλλον, ἐν θαυμα-
 ,, σιῶ τῶν. εἶναι δὲ ὡς. καὶ ζωὴ δὲ ὑπάρχει. ἢ γὰρ νοῦς ἐνδρεια
 ,, ρεια, ζωὴ. ἐκείνος δὲ ἢ ἐνδρεια. ἐνδρεια δὲ ἢ κατὰ αὐτὴν ἐκεί-
 ,, νος, ζωὴ ἀείρη καὶ αἰδίου. φανερὸν δὲ τὸν θεὸν εἶναι ζωὴν, αἰδίου,
 ,, ἡρῖον. ὥς τε ζωὴ καὶ αἰὼν συνεχῆς καὶ αἰδίου ὑπάρχει τῶ
 ,, θεῶ. ὅτι οὐ γὰρ ὁ θεός. ὅσοι δὲ ἡσυχάζουσιν, ὥς ποιοί-
 ,, πιν θαλάροι καὶ σπύσι πῶς τὸ ἀείρη μὴ ἡλλισον μὴ ἐν
 ,, ἀρχῇ εἶναι, δὲ ὅ γὰρ τῶν φυτῶν καὶ τῶν ζώων τῶν ἀρχαῖς αἰπὰ
 ,, μὲν εἶναι, τὸ δὲ καλὸν καὶ τὸ τέλειον ἐν τῶν ἐκ τῶν, οὐκ ὁρ-
 ,, θῶς οἶονται. ὅ γὰρ ἀείρη, ὅ γὰρ τῶν ἐν τῶν πῶς τῶν τε λείων.
 ,, καὶ πῶς τῶν, οὐ ἀείρη ἔστιν, ἀλλὰ τὸ τέλειον. ὅ γὰρ πῶς τῶν

αἰθρῶν

αἰθρων πάντων φαίης εἶναι ὅτι ἀπέρματος, οὐ γὰρ ἐν τούτῳ γινώ-
 » μνον, ἀλλ' ἐπὶ τὸν οὐρανὸν ἀπέρμα. ὅτι μὲν οὖν ὅτι οὐσίαν αἰ-
 » διος καὶ ἀκίνητος καὶ κεχωρισμένη τῆς αἰσθητῆς, φανερὸν ἐκ
 » τῆς εἰρημνίας. διδρακτέον δὲ, καὶ ὅτι μέγεθος οὐδὲν ἐνδέχεται
 » εἶναι τῷ ὅλῳ πᾶσι οὐσίαν. ἀλλὰ ἀμότης καὶ ἀδιαίρετος ὅτι. κα-
 » νεί γὰρ ἐν ἀπειρον χρόνον. οὐδὲν δ' ἐχει δυνάμειν ἀπειρον πεπε-
 » ρασμένον. ἐπεὶ δὲ πᾶν μέγεθος ἢ ἀπειρον ἢ πεπερασμένον,
 I πεπερασμένον μὲν διὰ τοῦτο ἐκ αὐτοῦ μέγεθος. ἀπειρον δ' ὅ-
 » τι ὅλως οὐκ ἐστὶν οὐδὲν ἀπειρον μέγεθος. ἀλλὰ μὲν καὶ ὅτι ἀ-
 » παθὲς καὶ ἀναλλοιώτον. πᾶσι γὰρ αἰάλλαι κινήσεις, ὅσοντα
 » τῆς κατὰ τόπον. τῷ μὲν οὖν δὴ λα, διότι τοῦτο ἐχει τὸν πό-
 » πον. πᾶσι τὸν καὶ μίαν δευτέον τῷ τριῷ τὴν οὐσίαν, ἢ πλείους
 καὶ πόδας, διὰ μὴ λαμβάνειν, ἀλλὰ μεμνήσθαι καὶ τῶς τῆς ἄλ-
 λων ἀφράσεις. ὅτι πᾶσι πλείους οὐδὲν εἰρήκασιν, ὅτι καὶ σα-
 φὲς εἰπεῖν. ἢ μὲν γὰρ πᾶσι τῶς ἰδέασθαι ὑπόληψις, οὐδὲ μίαν ἐ-
 2 χει σκέψιν ἰδίαν. ἀριθμὸς γὰρ λέγουσι τῶς ἰδέασθαι οἱ λέγοντες
 τῶς ἰδέασθαι. πᾶσι δὲ τῆς ἀριθμῆς, ὅτι μὲν ὡς πᾶσι ἀπείρων λέ-
 γουσι. ὅτι δὲ ὡς μέγιστος τῆς δεκάδος ὡρισμένων. διὰ τὸ δ' αἰτί-
 αν τοσοῦτον ἐπὶ πλείους τῆς ἀριθμῆς, οὐδὲν λέγεται μὲν ἀπὸ
 δὴς ἀφρακτικῆς. ἢ μὲν δ' ἐκ τῆς ἀπὸ κινήτων καὶ διωρισμένων
 » λεκτέον. ἢ μὲν γὰρ ἀρχὴ καὶ ἐπὶ πᾶσι τῶς ὄντων ἀκίνητον καὶ
 » καὶ αὐτὸ, καὶ κατὰ συμβεβηκός, κινεῖν δὲ τῷ πρώτῳ καὶ αἰ-
 διον, καὶ μίαν κίνησιν. ἐπεὶ δὲ ἐκ κινουμένων, αἰάκη ὑπόπινος
 3 κινεῖσθαι, καὶ τὸ πρῶτον κινεῖν ἀκίνητον εἶναι καὶ αὐτὸ. καὶ
 τῷ αἰδίον κίνησιν ὡς αἰδίου κινεῖσθαι, καὶ τῷ μίαν ὑφ' ἐ-
 νός. ὅσοντα δὲ πᾶσι τῶς πᾶσι τῶς ἀπὸ τῶς φορᾶν, ὡς κα-
 νείν φαμεν τῷ πρώτῳ οὐσίαν καὶ ἀκίνητον, ἄλλας φορὰς
 οὐκ ἐστὶ τῶς πλείων αἰδίου. αἰδίον γὰρ καὶ ἄστων ἐκ-
 κλωσώμα. διδρακτέον δὲ ἐν τοῖς φασίκοις πᾶσι τῶν, αἰάκη
 καὶ τῶν ἐκείνη τῶς φορᾶν ὑπὸ ἀκινήτου τε κινεῖσθαι καὶ αὐ-
 τὸ καὶ αἰδίου οὐσίαν. ἢ τε γὰρ τῶς ἄστων φασίκοις αἰδίου οὐσία
 4 πᾶσι οὐσα, καὶ ἐκ κινεῖν αἰδίον, καὶ πᾶσι τῶν κινουμένων, καὶ

Arist. metaph.

nnnn

- πλὴν μὲν θείσιν ἡδὺ σφαιραῖν, πλὴν αὐτὴν ἐπίθεται Εὐδοξῶ. του-
 τέσι ἡδὺ ἀκρῆσι μάλιστα πλὴν ταῖς. τὸ δὲ πλῆθος, τῷ μὲν τ' διὸς
 καὶ τῷ τ' κρόνου, τὸ αὐτὸ ἐκείνῳ ἀπιδίδου. τῷ δὲ ἡλίου καὶ
 τῷ σελλῶν δὲ δύο ὥς τοι ἐν περὶ θετικῆς εἶναι σφαιράς, τὰ φαινό-
 μενα, εἰ μέλει τίς ἀφδῶσιν. τοῖς δὲ λοιποῖς ἡδὺ πλανήτων,
 ἐκείνῳ μίαν. ἀνὰ γὰρ καὶ δὲ εἰ μέλλουσι σωπεθεῖναι πᾶσαι,
 τὰ φαινόμενα ἀφδῶσιν, καθ' ἑκάστην ἡδὺ πλανημερίων, ἐπὶ-
 ρασὶ σφαιράς μὲν ἐλάττωσας εἶναι, τοῖς ἀνελιπύουσας καὶ εἰς τὸ
 αὐτὸ ἀφκασθῶσας τῇ θείσει πλὴν πρώτῃ σφαιρᾷ, αἱ δὲ τ' ὑπὸ
 κείτῳ τεταγμέναι ἄστρα. οὐτὼ γὰρ μόνως ἐνδέχεται πλὴν πλᾶ-
 νητ' φορὰν ἅπαντα ποιεῖσθαι. ἐπεὶ ἐν αἷσι μὲν αὐτὰ φέρεται
 σφαιραῖς, αἱ μὲν, οὐκ αὖ. αἱ δ', ἐν πέντε καὶ εἰκοσίν εἰσιν. βούτων δ' ἡ μὲν
 νας, οὐδεὶς ἀνελιπύουσι, αἱ δ' αἷς δ' κατὰ τὰ τεταγμένον φέ-
 ρει, αἱ μὲν τοῖς τ' δύο πρώτων ἀνελιπύουσι, ἐξέχονται. αἱ δ' τοῖς
 τ' ὕδατον τεταγμένων ἐκκαίκεται. ὁ δὲ ἀπασῶν ἀριθμὸς τ' τεφε-
 2 ρουσῶν καὶ τ' ἀνελιπύουσῶν τῶν αἰσῶν, πεντήκοντα τε καὶ πέντε. εἰ δ'
 τῆς σελλῶν καὶ τῷ ἡλίῳ μὴ προσθεῖναι ἄς εἰπομεν κινήσεις,
 αἱ πᾶσαι σφαιραὶ ἐχόντων ἐπὶ αὐτῇ καὶ τεταγμένοντα. δ' μὲν οὖν
 » πλῆθος τ' σφαιραῖν ἔστω βούτων, ὥς τε καὶ τοῖς οὐσίαις καὶ τοῖς
 » ἀρχαῖς τοῖς ἀκινήσις καὶ τοῖς αἰδητοῖς, ὅσωντα δ' ὅλον ἕως
 » λοβείν. δ' γὰρ ἀνὰ γὰρ καὶ, ἀφείδω τοῖς ἰσχυροτόμοις λέγειν. εἰ
 » δὲ μηδεμίαν οἶον εἶναι φορὰν μὴ σωπεθεῖναι περὶ ἄστρα φο-
 » ρὰ. ἐπὶ δὲ πᾶσαν φύσιν καὶ πᾶσαν οὐσίαν ἀπαθῆ καὶ καθ' αὐτὴν
 3 τῇ ἀρίστου τετυχημένην τέλει δ' αἰ νομίζον, οὐδεμία αὐτῇ
 » πρὸς τῶν αἰσῶν ἐπὶ τῶν φύσιν. ἀλλὰ βούτων ἀνάγκη τ' ἀριθμὸν εἶναι
 » τῶν οὐσῶν. εἴτε γὰρ εἰσιν ἐπὶ τῶν, κινεῖται αὐτὴ ὥς τέλει οὐσαι
 » φορὰς. ἀλλ' εἰναί γε ἄλλας φορὰς ἀδύνατον πρὸς τοῖς εἰρημέ-
 » νας. ὅσον δὲ ὅλον ἕως τ' φορομερίων ὅσον λαβεῖν. εἰ δ' πᾶν
 » τὸ φέρον, τῶν φορομερίων χάριν πέφυκε, καὶ φορὰ πᾶσα φορο-
 » μένου πινός ὅστις, οὐδεμία φορὰ αὐτῆς αὐτῇ εἶναι οὐδ' ἄλ-
 » λης φορὰς, ἀλλὰ τῶν ἄστρων εἶναι. εἰ γὰρ ἔσται φορὰ φορὰς
 4 εἶναι, καὶ ἐκείνῳ ἐπὶ τῶν δεικνύει χάριν εἶναι. ὥς τε ἐπειδὴ οὐχ

οἰόντε εἰς ἄπειρον, τέλος ἔχει πάσης φορᾶς τῆς φθορομελίων τε
 θείων σωμάτων κατὰ τὸν οὐρανὸν. ὅτε δὲ εἰς οὐρανὸς, φανε-
 ρόν. εἰ γὰρ πλείους οἱ οὐρανοὶ ὥς πῶς οἱ ἀνθρώποι, ἔστι εἰλη-
 μία ἢ πῶς ἐκαστον ἀρχὴ. ἀριθμῶ δὲ γὰρ πάλαι. ἀλλ' ὅσα ἀρι-
 θμῶ πάλαι ὕλῃ ἔχει. εἰς γὰρ λόγος καὶ ὁ αὐτὸς πολῶν. οἷον
 ἀνθρώπου. Σωκράτης δὲ εἰς. εἰ δὲ τί ῥα εἶναι, οὐκ ἔχει ὕλῃ τὸ
 » πρῶτον. ἀντελέχεια γὰρ. ἐν μὲν ἀρχῇ καὶ λόγῳ καὶ ἀριθμῶ τὸ
 » πρῶτον κινουμένον ἀκίνητον ὄν. καὶ τὸ κινούμενον ἄρα αἰεὶ καὶ συνε-
 χῶς ἐν μένῳ. εἰς ἀρχῇ οὐρανὸς μένος. πρῶτον δὲ οὐκ ἔστι
 ἀρχαίων καὶ παλαιῶν, ἐν μὲν οὐρανῷ οὐρανὸς καὶ ἀριθμῶ τῶν
 ὕστερον, ὅτι θεοὶ τε εἰσιν οὗτοι, καὶ πῶς ἔχει εἰς θεῖον πῶς ὅλῳ
 φύσιν. τὰ δὲ λαίπα μυστικῶς εἶδη περὶ οὐρανῷ, πρὸς τῶν πει-
 ρῶν τῆς πολῶν, καὶ πρὸς τῶν εἰς οὐρανὸς νόμους καὶ τὸ συμφέρον
 χρῆσιν. ἀνθρώπων πρὸς τῶν γὰρ οὐρανῷ καὶ τῆς ἄλλων ζώων ὁ-
 μοίους ἡσυχίᾳ καὶ εἰρήνῃ. καὶ οὐρανῷ εἰς τῶν ἀνθρώπων καὶ πρὸς τῶν
 » σιὰ τῆς εἰρημελίας. ὡς εἰς χειρὸς αὐτῶν λαοὶ μένος εἰς πρῶτον
 » τον, ὅτι θεοὶ οὐρανῷ πρὸς πρῶτον οὐσίαν εἶναι, θεῖος αὐτῶν εἰρήνη
 » νομίσαι, καὶ κατὰ τὸ εἰνὸς πολῶν οὐρανῷ εἰς τὸ διῶκα
 τὸν ἐκείνης καὶ τέχνης καὶ φιλοσοφίας, καὶ πάλιν φθορομέ-
 νων. καὶ τῶν οὐρανῷ εἰς δόξαν ἐκείνων, οἷον λαίπα πρὸς οὐρανῷ
 μέχρι τῶν οὐρανῷ. ἢ μὲν οὐρανῷ πρῶτον δόξαν καὶ ἢ πρῶτον τῆς
 » πρῶτον τὸν ἡμῶν φανερὰ μένος. τὰ δὲ πρῶτον τὸν νοῦν ἔχει ἡ
 » νὰς ἀρχαίαν. δοκεῖ μὲν γὰρ εἶναι τῆς φανομελίων θεοῦ τῶν. πῶς
 » δι' ἔχον τοιοῦτος αὐτῶν, ἔχει πῶς δυσκολίας. εἴτε γὰρ μὴ δὲν
 » νοεῖ, τί αὐτῶν τὸ σεμνόν. ἀλλ' ἔχει ὥς πῶς αὐτῶν ὅτι καὶ οὐρανῷ.
 » εἴτε νοεῖ, τῶν οὐρανῷ δι' ἄλλο κινεῖται, οὐ γὰρ εἶναι οὐρανῷ ἢ
 » οὐσίαν νόμους, ἀλλὰ δυνάμεις, οὐκ αὐτῶν ἢ ἀρίστη οὐσία εἶναι. δὲ γὰρ
 » τῶν νοεῖ τὸ πῶς αὐτῶν ὅτι παρὲν. ἔτι δὲ εἴτε νοῦς ἢ οὐσία αὐ-
 » τῶν, εἴτε νόμους δὲ, τί νοεῖ. ἢ γὰρ αὐτῶν αὐτῶν, ἢ εἰς τῶν πῶς. καὶ εἰ
 » εἰς τῶν οὐρανῷ, ἢ εἰς αὐτῶν αἰεὶ, ἢ ἄλλο. πότῳ οὐρανῷ ἐν διαφύρει τί, ἢ οὐ-
 » δὲν τὸ νοεῖ εἰς αὐτῶν, ἢ τὸ τυχόν. ἢ καὶ ἄλλο πῶς διαφύρει πότῳ
 » οὐρανῷ. δὲ λαίπα ρίνῳ, ὅτι τὸ θεότατον καὶ τιμώτατον νοεῖ, καὶ 4

„ οὐ μεταβάλλει. εἰς χεῖρον γὰρ ἢ μεταβολή. καὶ ἡ κίνησις ἴσῃ ἢ
 „ δὴ τ' ἰσοῦν. πρῶτον μὲν δὲ εἰ μὴ νόησις ὄσιν ἀλλὰ δύνάμεις,
 „ οὐ λυγρὴν ἐπὶ πρὸν εἶναι δ' οὐκ ἔστιν αὐτῇ τῆς νοήσεως. ἐπειτα
 „ δὴ λυγρὴν, ὅτι ἄλλοτε αὐτῇ τὸ πμῶτον ἢ ὄνομα. τὸ νοούμενον.
 „ καὶ γὰρ τὸ νοεῖν καὶ ἡ νόησις ὑπάρξει, καὶ δ' αὖτε χεῖρον νοοῦν π.
 „ ὥστε φθικτὸν ὄσιν. καὶ γὰρ μὴ ὄραϊν εἴα νῆπτον ἢ ὄραϊν, οὐ
 „ καὶ εἴη τὸ ἀρεῖον ἢ νόησις. αὐτὸν ἀρ' αὖτε νοεῖ, ἐπὶ δὲ ὄραϊν, δ' κρᾶν
 „ ἰσον. καὶ ἐστὶν ἡ νόησις, νοήσεως νόησις. φαίνεται δ' αὖτε ἡ ἰδιότης
 „ καὶ ἡ ἀδυναμία, καὶ ἡ δόξα καὶ ἡ διαίτεια. αὐτῆς δ' αὖτε πῆρται. ἐπὶ
 „ εἰ ἄλλο τὸ νοεῖν καὶ τὸ νοεῖσθαι, καὶ τὸ πῶτον αὐτῆς δ' αὖτε ὑ-
 „ πέρχει. οὐδὲ γὰρ αὐτῇ τὸ εἶναι νοήσει καὶ νοοῦ μὲν. ἢ ἐπ' αὖτε ἡ
 „ ἰδιότης, τὸ πρῶτον αὐτῆς μὲν τῆς ποιητικῆς, αὐτῆς ὑλῆς ἢ οὐ-
 „ σία καὶ τὸ τί ἡ εἶναι. ὣς δὲ τῆς θεωρητικῆς, ὁ λόγος τὸ πρῶ-
 „ γμα καὶ ἡ νόησις. οὐχ ἐπὶ τὸν οὐκ ὄντα τῆς νοεῖσθαι καὶ τῆς νῆ,
 „ ὅσα μὴ ὑλῆς ἔχει, τὸ αὐτῇ εἶναι. καὶ ἡ νόησις τῆς νοεῖσθαι μίαν.
 2 „ εἴη δὴ λέγειται ἀρεῖα, εἰ σιῶν τὸ νοοῦ μὲν μεταβάλλοι
 „ γὰρ αὖτε μέρει τῆς ὅλου. ἢ ἀδιαίρετον πᾶν δ' αὖτε ἔχει ὑλῆς,
 „ ὥς πρὸς αἰθερώπινος νοῦς, ἢ ὅρα τῆς σιῶν τῶν ἔχει αὖτε νιχρό-
 „ νω. οὐ γὰρ αἰετὶ δ' αὖτε αὐτῇ, ἢ αὐτῇ δ' αὖτε. ἀλλ' αὖτε ὅλα ἴνι δ' αὖτε
 „ ὄν ἄλλοτε. οὕτως δ' αὖτε ἔχει αὐτῇ αὐτῆς ἢ νόησις τὸν ἅπαντα αἰετῇ
 „ να ἰδιότης πῆρται δὲ, καὶ ποτὶ ὄραϊν ἔχει ἢ τῆς ὅλου φύσις τὸ ἀρε-
 „ τὸν καὶ δ' αὖτε. πῶτον καὶ χωρισμὸν τῆς αὐτῆς καὶ αὐτῆς
 „ τὸ, ἢ πῶτον τῆς, ἢ ἀμφοτέρω ὥς πρὸς σφάττα. καὶ γὰρ αὖτε τῆς
 3 „ τάξει δ' αὖτε, καὶ ὁ σφάττα, καὶ μᾶλλον οὐδὲς. οὐ δ' αὖτε δ' αὖτε
 „ πῶτον τῆς, ἀλλ' ἐκείνη δ' αὖτε τῆς τὸν ὄσιν. πάντα δὲ σιῶν τῆς αὖτε
 „ πως, ἀλλ' οὐχ ὁμοίως, καὶ πῶτον καὶ πῶτον. καὶ φυτὰ. καὶ
 „ οὐχ οὕτως ἔχει, ὥς τε μὴ εἶναι δ' αὖτε πρὸς δ' αὖτε μὴ δὲν,
 „ ἀλλ' ἐστὶν. πρὸς μὲν δ' αὖτε ἅπαντα σιῶν τῆς αὖτε. ἀλλ' ὥς πρὸς αὖτε
 „ οἰκία τῆς ἐλδὲ δ' αὖτε ἢ κίετα ἔξισιν ὄ, ἢ ἐπὶ τῆς ποιῆν, ἀλλὰ τῆς
 „ πάντα ἢ τὰ πῶτον τῆς αὖτε. τῆς δὲ αἰσθῆσις πῶτον καὶ τῆς θῆ
 „ εἰσις μὲν τὸ εἰς τὸ κινόν. δ' αὖτε πῶτον ὄ, ἢ ἐπὶ τῆς ριῶν τῆς
 4 „ γὰρ ἐκείνου ἀρχὴ αὐτῆς ἢ φύσις ὄσιν. λέγει δ' αὖτε οἰον εἶναι δ' αὖτε

κριθῆναι ἀνάγκη ἅπαντι ἐλθεῖν. καὶ ἄλλα οὕτως εἶναι, ὧν κρι-
νωντα ἅπαντα εἰς τὸ ὅλον. ὅσα δὲ ἀδύνατα συμβαίνει, ἢ ἄρ-
πα, τοῖς ἄλλως λέγουσι, καὶ πρῶτα οἱ χειροδράως λέγοντες καὶ
ὡδὶ ποίων ἐλάχιστα ἀρρεῖαι, διὰ μὴ λαμβάνειν. πάντες γὰρ
ὕψιν ἐναντίων ποιοῦσι πάντα. οὐτε δὲ εἰς πάντα, οὐτε εἰς ἐναν-
τίων ὁρῶν. οὐτε ἐν ὅσοις τὰ ἐναντία ὑπάρχει, πῶς ἐκ τῆς
ἐναντίων ἔσαι, οὐ λέγουσιν. ἀπαρτὶ γὰρ τὰ ἐναντία ὑπ' ἄλλη-
λων. ἡ μὲν δὲ λύνεται ὅτε οὐλόπως, τῷ εἶναι τί εἶναι. οἱ δὲ, τὸ
ἐπὶ τὸν τῆς ἐναντίων, ὕψιν ποιοῦσιν, ὡς πᾶσι οἱ τὸ ἀντὶ τῷ ἴ-
σῳ ἢ τῷ ἐν τὰ πολλά. λύνεται δὲ καὶ ὅτε τὸν αὐτὸν ὅσον. ἢ
γὰρ ὕψιν ἢ μίαν οὐδενὶ ἐναντίον. Ἐν ἅπαντα τῷ φαίλου με-
δέξει, ἐξω τῷ ἐνός. τὸ γὰρ κακὸν αὐτῷ, θάττον τῷ σοιχείων. οἱ
δ' ἄλλοι, οὐ δ' ἀρχὰς τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακὸν καίριον ἅπαν-
σι θ' ἀγαθὸν μάλιστα ἀρχή. οἱ δὲ, ὅτε μετ' ὁρῶν, ὅπ' ἀρχήν.
ἀλλὰ πῶς τὸ ἀγαθὸν ἀρχή, οὐ λέγουσιν. πᾶσι τὸν ὡς τέλει ἢ
ὡς κινήσει ἢ ὡς εἶδος. ἀτόπως δὲ καὶ Ἐμπεδοκλῆς. τὴν γὰρ
λίαν ποιεῖ τὸ ἀγαθὸν, αὐτὴ δ' ἀρχή καὶ ὡς κινουσα. σιωπᾷ
γὰρ, καὶ ὡς ὕψιν μᾶλλον γὰρ τῷ μίγματος. εἶδη καὶ τῷ αὐτῷ συμ-
βέβηκεν ὡς ὕψιν καὶ ἀρχή εἶναι, καὶ ὡς κινουμένη. ἀλλὰ τό γε
εἶναι οὐ ταυτό. καὶ τὸ πᾶσι τὸν ὅσον. ἀτοπὸν δὲ καὶ τὸ
» ἀφθαρτὸν εἶναι τὸ νέκρως. ὅτε δ' εἶναι αὐτῷ ἢ τῷ κακῷ φύσις.
» Ἀναξαγόρας δὲ ὡς κινουμένη τὸ ἀγαθὸν ἀρχήν. ὁ γὰρ νοῦς, κινεῖ.
ἀλλὰ κινεῖ ἐν ἐκείνῳ πνοῇ. ὡς πᾶσι τὸν ὅσον. πᾶσι, ὡς ἡμεῖς λέγομεν.
ἢ γὰρ ἰατρικὴ ὅτι πᾶσι θάνατος. ἀτοπὸν δὲ καὶ τὸ ἐναντίον μὴ ποιῆ-
σαι τῷ ἀγαθῷ καὶ τῷ κακῷ. πάντες δ' οἱ τὰ ἐναντία λέγοντες, οὐ
χρᾶνται τοῖς ἐναντίοις, εἰ μὴ ἐνθυμήσῃ τις. καὶ διὰ τὴν τὰ μετ',
φθαρτὰ, τὰ δ' ἀφθαρτὰ, οὐδεὶς λέγει. πάντα γὰρ τὰ ὄντα
ποιοῦσιν ἐκ τῆς αὐτῆς ἀρχῆς. Ἐπὶ οἱ μετ' ἐκ τῆς μὴ ὄντος κρι-
σι τὰ ὄντα. οἱ δ' ἵνα μὴ ὅτε ἀναγκασθῶσιν, ἐν πάντα ποιοῦσιν.
Ἐν δὲ διὰ τί αἰεῖ ἔσαι γένεσις, καὶ τί αἰετὸν γένεστος, οὐδεὶς λέ-
γει. καὶ τοῖς δύο ἀρχὰς ποιοῦσιν, ἄλλω ἀνάγκη ἀρχὴν κυεῖν
τῶν εἶναι. καὶ τοῖς τὰ εἶδη. ὅπ' ἄλλῃ ἀρχὴ κυεῖν τῶν. διὰ 4

πῶς γὰρ μετέχῃν ἢ μετέχει. καὶ τοῖς μὲν ἄλλοις ἀνάγκη τῇ σο-
 φία καὶ τῇ ὑμνωτῇ τῇ ὑπόθεσιν εἶναι ἡ ἐναντίον. ἢ μὲν δ' οὐ. οὐ
 γὰρ ὅτι ἐναντίον τῷ πρώτῳ ἔδεν. πάντ' αὖ τὰ ἐναντία ὑλῶν
 ἔχει καὶ δυνάμει ὅλῳ ἔδεν. ἢ δὲ ἐναντία ἀγνοία εἰς τὸ ἐναντίον.
 τῷ δὲ πρώτῳ, ἐναντίον οὐδέν. Εἴπερ μὴ ἔσαι πρὸ τὰ αἰδῆ
 τὰ ἄλλα, οὐκ ἔστιν ἀρχὴ καὶ τάξις καὶ συνέσις καὶ τὰ οὐράνια.
 ἀλλ' αἰ τῆς ἀρχῆς ἀρχή, ὡς πρὸς τοῖς θεολόγοις καὶ τοῖς φυ-
 σικῶν ἀποσιν. εἰ δ' ἔσαι τὰ εἰδῆ ἢ ἀριθμοὶ, οὐδένος αἵτια. εἰ
 δὲ μὴ, οὐτε κινήσεώς γε. Εἴπερ πῶς ἔσαι ὑπὸ ἀμεχθῶν μέγε-
 θος καὶ συνεχίς. ὃ γὰρ ἀριθμὸς, οὐκ ἐκείναι συνεχίς, οὐτε ὡς κε-
 νοῦν, οὐτε ὡς εἶδος. ἀλλὰ μὴν οὐδέν γ' ἔσαι τῶν ἐναντίων, ὅπῃ
 καὶ ποιητικὸν καὶ κινήτικόν. ἀνὰ χεῖρ γὰρ αὐτὸ μὴ εἶναι. ἀλλὰ μὴν
 ὑποδρόνχει τὸ ποιεῖν δυνάμει. οὐκ ἀρὰ αἰδῆ τὰ ὄντα. ἀλλ' ἔ-
 στιν ἀραιρετικὸν ἀρὰ τῶν πῶν. ἔστι δ' εἰρηται, ὡς. Εἴπερ ἴναι
 εἰ οἱ ἀριθμοὶ ἐν, ἢ ἡ ψυχὴ, καὶ τὸ σῶμα, καὶ ὅλως τὸ εἶδος, καὶ
 2 τὸ πρῶτον, οὐδὲν λέγει οὐδέ τις οὐδ' ἐνδέχεται εἰπεῖν, εἰ μὴ
 μὴ ὡς ἡμεῖς εἴπη, ὡς τὸ κινεῖν ποιεῖ. οἱ δὲ λέγοντες ἐν ἀριθμῶν
 πρῶτον ἢ μαθηματικόν, καὶ οὕτως αἰ ἀλλῶν ἐχρησίμω
 οὐσίαν, καὶ ἀρχαῖς ἐκείνης ἄλλας, εἰπεσοδῶς δὲ
 πῶς τῆς παντός οὐσίαν ποιεῖ. οὐδὲν γὰρ ἢ
 ἐπὶ τῇ ἐπὶ τῇ συμβάλλεται οὐσα ἢ
 μὴ ἔσαι. καὶ ἀρχὰς πρὸς τὰς
 ὅντα, ἔδεν ἢ πολιτεία
 3 εἶναι κακῶς. οὐκ ἀρχα
 θὸν πρὸς τὴν
 4 εἶναι, εἰς καὶ
 ρανος.

ηηηη ιιιι



Εἰ μὲν οὖν τῆς τῆς αἰσθητικῆς οὐσίας, εἴ
ρηται τί ὄντι, ἐν μὲν τῇ μεθόδῳ τῇ τ' φυ-
σικῶν ποδὶ τῆς ὑ' λησ', ὑ' σφρον δέ, ποδὶ
τ' κατ' ἐνδύχειαν. ἐπεὶ δὲ ἡ σκέψις αὐ-
τῇ ὄντι, πότῳ ὄντι πῶς αἰσθη-
τικῆς οὐσίας ἀκίνητος καὶ αἰδῶς, ἢ οὐκ
ἔστι. καὶ εἴ ἔστι, πῶς ὄντι. πρῶτον δὲ τὰ πα-

ρὰ τῆς ἄλλων λεγόμενα, θεωρητέον. ὅπως εἴτε τι μὴ καλῶς
λέγουσι, μὴ τῶς αὐτοῖς ἐνόησι ὧμεν. καὶ εἴ τι δόγμα κοινὸν ἢ
μὴ καὶ κείνοις, τῷ τ' ἰδίᾳ μὴ κατ' ἡμῶς δυσχεραίνωμεν. ἀγαπῇ
» τὸν γὰρ, εἴ τις τὰ μὲν καὶ λίον λέγει, τὰ δὲ χεῖρον. δύο δ' εἰσὶ
» δόξαι ποδὶ τούτων. τὰ τε, γὰρ μαθηματικὰ φασιν οὐσίας εἶ- 2
ναι ἑνῆς. οἷον ἀριθμούς καὶ γεγραμμένους, καὶ τὰ συγγενῆ τούτοις.
καὶ πάλιν τῶς ἰδέας. ἐπεὶ δὲ οἱ μὲν, δύο γλῆναι ποιούσι
τάς τε ἰδέας, καὶ ὅς μαθηματικὸν ἀριθμὸν. οἱ δὲ, μίαν
φύσιν ἀμφοτέρων. ἔτεροι δὲ τινὲς τῶς μαθηματικῆς μόνον
οὐσίας εἶναι φασί, σκεπτόμενοι, πρῶτον μὲν ποδὶ τῆς μαθημα-
τικῶν, μηδὲ μίαν περὶ τῶν φύσιν ἄλλω αἰσθητικῶν. οἷον, πό-
τῳ ἰδέαι τυγχάνουσιν οὐσαι ἢ οὐ. καὶ πότῳ ἀρχαὶ οὐ-
σίαι τῆς ὄντων, ἢ οὐ. ἀλλ' ὡς ποδὶ μαθηματικῶν μόνον, εἴ τ' εἰ- 3
σὶν, εἴτε μή εἰσι, πῶς εἰσιν. ἐπειτα μετὰ τούτοις χωρεῖς, ποδὶ τῆς
ιδεῶν αὐτῆς ἀπλῶς καὶ ὅσον νόμον χεῖρον. τεθρῆνται γὰρ
τὰ πολλὰ καὶ ἅπαρ τῆς ὕψω τῶν λόγων. ἔτι δὲ πρὸς ἐκεί-
νῳ δεῖ πῶς σκέψιν ἀπαντᾶν τὸν πλείων λόγον, ὅταν ὡδίσκο-
πῶμεν, εἰ αἱ οὐσίαι καὶ αἱ ἀρχαὶ τῆς ὄντων ἀριθμοὶ καὶ ἰδέαι
εἰσὶ. μετὰ γὰρ τῶς ἰδέας, αὐτῇ λέγειται ἔτι σκέψις. αἰνῶν-
τι δ' εἴ ποδὶ τῶς μαθηματικῆς, ἢ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι
αὐτὰ κατὰ πόρ λέγουσι τινὲς, ἢ κεχωρισμένα τῆς αἰ- 4

ἀπὸ τῶν λέγουσι δὲ καὶ ἔγω πινύς. ἢ εἰμυθετοδῶς, ἢ ἔκ εἰσίν, ἢ
 ἄλλον ἴσπον εἰσίν. ὡς δ' ἡ ἀμυσοβήτησις ἡμῖν ἔσται οὐ ποδὶ τ'
 εἶναι, ἀλλὰ ποδὶ τῷ ἴσπον. ὅτι μὲν ἴσπον ἐστὶ τοῖς αἰσθητοῖς
 ἀδύνατον εἶναι, καὶ ἅμα πλάσμα τῆς οὐλογίας, εἶρηται μὲν
 καὶ ἐν τοῖς διαπορήμασιν, ὅτι ἅμα δύο σφραῖ εἶναι ἀδύνατον.
 ἐπὶ δὲ καὶ ὅτι τῷ αὐτῷ λόγῳ, καὶ τοῖς ἄλλοις δωάμεναι καὶ
 φύσεις ἐν τοῖς αἰσθητοῖς εἶναι, καὶ μηδεμίαν κεχειρισμένην.
 1 ἴσπον μὲν ἐν εἶρηται πρὸς τὸν. ἀλλὰ πρὸς τοῖς φανερόν,
 ὅτι ἀδύνατον διαρεθῆναι ὅλον σῶμα κατ' ἐπίπεδον γὰρ δια-
 ρεθῆσθαι καὶ ἑστῶ κατὰ γρομμῆν καὶ αὐτὴ κατὰ σιγμῶν.
 ὡς τε ἐπὶ τῷ σιγμῶν διελθὲν ἀδύνατον, καὶ τῷ γρομμῆν, εἰ δὲ
 ἴσπον, καὶ τὰ ἅλα. τὸ οὖν διαφθῆναι, ἢ ἴσπον εἶναι τοιαύτας
 φύσεις, ἢ μὴ. εἶναι δὲ ἐν αὐτῇ τοιαύτας φύσεις. τὸ αὐτὸ γὰρ
 συμβῆσθαι διαρεθμῶν γὰρ τῶν αἰσθητῶν, διαρεθῆσθαι. ἢ
 οὐδὲ αἰσθητῶν. ἀλλὰ μὲν οὐδὲ κεχειρισμένης γ' εἶναι φύ-
 2 σεις τοιαύτας δωάτων. εἰ γὰρ ἔσται σφραῖ πρὸς τὰ αἰσθητὰ κε-
 χειρισμένα τῶν ἐπὶ τὰ καὶ πρὸς τὰ αἰσθητῶν, ὅλον, ὅτι καὶ πρὸς
 τὰ ἐπίπεδα ἐπὶ τὰ ἀσπῶν εἶναι ἐπίπεδα κε-
 χειρισμένα καὶ σιγμῶν καὶ γρομμῶν. τὸ γὰρ αὐτῷ λόγῳ.
 εἰ δὲ ἴσπον πάλιν πρὸς τὸ σφραῖ μαθηματικῶν ἐπίπεδα καὶ
 γρομμῶν καὶ σιγμῶν, ἐπὶ τὰ κεχειρισμένα. πρὸς τὰ γὰρ
 τῶν συνεπιδῶν ἐστὶ τὰ ἀσπῶν καὶ εἰς τὸν αἰσθητῶν πρὸς
 τὰ σῶματα μὴ αἰσθητὰ. τῶν αὐτῶν λόγῳ καὶ τῶν ὠδὶ πῆδων
 3 τῶν ἐν τοῖς οὐκινητοῖς σφραῖς τὰ αὐτὰ κατὰ τὰ αὐτὰ ὡς τε ἐπὶ
 ἴσπον ἐπίπεδα καὶ γρομμῶν τῶν ἅμα ἐν τοῖς σφραῖς τοῖς
 κεχειρισμένοις. τὰ μὲν γὰρ ἅμα τοῖς μαθηματικοῖς σφραῖς.
 τὰ δὲ, πρὸς τὰ τῶν μαθηματικῶν σφραῖν. πάλιν τῶν ἴσπον
 τῶν τῶν ὠδὶ πῆδων ἐστὶ γρομμῶν. ὧν πρὸς τὸν δεῖσει ἐ-
 πὶ τὰς γρομμῶν καὶ σιγμῶν εἶναι δεῖ τὸν αὐτὸν λόγον, καὶ
 τῶν ἐν τοῖς πρὸς τὰς γρομμῶν, ἐπὶ τὰς πρὸς τὰς σιγ-
 μῶν, ὧν οὐκ ἐπὶ πρὸς τὰς ἐπὶ τὰς. ἄρ' οὕτως δὴ γίνεσθαι ἢ σῶ-
 4 ρυσις. συμβαίνει γὰρ, σφραῖ μὲν μοναχὰ πρὸς τὰ αἰσθητὰ. ἢ

πῶς δὲ εἴη, πῶς τὰ αἰδητά. τὰ τε πῶς τὰ αἰδητά, καὶ
 ἐν τοῖς μαθηματικοῖς σφείοις, καὶ πῶς τὰ ἐν τοῖς φυσικοῖς. γεμε-
 μαὶ δὲ περὶ τῆς ἐξέλιξις. γεμε δὲ, πενταξί. ὥστε πῶς αἰετὶ
 σῆμα ἔσονται αἰμαθηματικὰ καὶ φύτων. ὁ γὰρ δὴ πῶς τὰ ἐν
 ὁ σφείοις τῶ ἀκινήτῳ, ἐπὶ πεδὰ καὶ γεμεμαὶς καὶ σιγμαῖς. αἰ-
 γὰρ πῶς τὰ πρὸ τῶν ἢ ἐπιστήμη. ὁ δὲ αὐτὸς λόγος καὶ πῶς
 τῶ ἀριθμῶν. καὶ πῶς ἐκείνας γὰρ τῶ σιγμαῖς, ἔσονται ἔσονται
 μηνάδες καὶ πῶς ἐκείνα τὰ ὄντα αἰδητά. εἴτα τὰ νοητά. ὥστε
 ἔσονται γλῆν ἄπειρα τῶ μαθηματικῶν, ἀριθμῶν. ἐπὶ ἃ πῶς ἐν
 τοῖς ἀφρημασιν ἐπὶ ἡλτομεν, πῶς ἐν δὲ χεῖν λέν. πῶς ἃ
 γὰρ ἢ ἀσρολογία ὅσιν, ὁμοίως ἐστὶ πῶς τὰ αἰδητά. καὶ πῶς
 ἃ ἢ γεωμετρία. εἶναι δὲ οὐρανὸν καὶ τὰ μέγιστα αὐτῶν πῶς δυ-
 νατὸν, ἢ ἄλλο ὅπου ἐχον κίνησιν. ὁμοίως δὲ, καὶ τὰ ὁπῆναι.
 καὶ τὰ ἀρμενικά. ἔσονται γὰρ φωνή τε γὰρ ὁ φῶς πῶς τὰ αἰδη-
 τὰ καὶ τὰ κατ' ἐκείνα. ὥστε δὴ λέν, ὅτι καὶ αἰ ἄλλαι αἰδησεις
 καὶ τὰ ἄλλα αἰδητά. τί γὰρ μάλλον τὰ δε ἢ τὰ δε. εἰδὲ τῶν, 2
 καὶ ζεῖα ἔσονται, εἴπερ καὶ αἰδησεις. ἐν γεμεμασιν εἴνα κατ' ἐ-
 λου ἔσονται τῶ μαθηματικῶν πῶς ταύτας τῶ οὐσίᾳ. ἔσονται
 οὐκ καὶ αὐτῆς ἄλλῃ οὐσίᾳ μετὰ ἐν κεχωρισμῶν τῶ τ' ἰδε-
 ῶν, καὶ τῶ μετὰ ἐν ἢ οὐκ ἀριθμῶν ὅσιν, οὐκ σιγμαῖς, οὐ-
 τε μέγιστος, οὐκ χρόνος. εἰ δὲ ἔσονται ἀδύνατον, δὴ λέν, ὅτι κατ'-
 κείνα ἀδύνατον εἶν κεχωρισμῶν τῶ αἰδητῶ ὅλως δὲ τὸν-
 ναοπὶον συμβαίνει καὶ τῶ εἰωθότος ἔσονται λαμβάνεσθαι, εἴπερ 3
 θήσει οὐτως εἶναι τὰ μαθηματικά, ὥς κεχωρισμῶν ἕνους
 φύσεις ἀνάγκη γὰρ δὲ τὸ μὲν οὐτως εἶναι αὐτῶν, πρὸ τῶν
 εἶναι τῶ αἰδητῶ μεγεθῶν. κατὰ τὸ ἀληθές δὲ, ὅσιν ὅσιν, τὸ
 γὰρ ἀπὸ λείας μέγιστος, γλῆναι μὲν πρὸ τῶν ὅσιν. τῇ οὐσίᾳ δὲ ὅ-
 σιν. ὅτι ἄφουρον, ἐμφύχου. ἐπὶ τῇ καὶ πό τε ἔσονται ἐν τὰ μα-
 θηματικά μεγεθῶν. τὰ μὲν γὰρ ἐν ταύτα, ψυχῇ ἢ μέρεϊ ψυ-
 χῆς ἢ ἄλλῳ ἐνὶ οὐλόγω. εἰ δὲ μὲν, πολλὰ διαλύεται. ἐκείνοις
 δὲ διαιρετοῖς καὶ ποσοῖς οὐσι, τί ἂν πον τῶ εἶναι ἐν καὶ συμμέ-
 νειν. ἐπὶ αἰγλῆσεις δηλοῦσι. πρὸ τῶν μὲν γὰρ ἐν δὲ μῆκος γίγνε- 4

- ται. εἴτα ὡς πλάτος. πλάτος δὲ εἰς βάθος καὶ πλάτος ἐ-
 ρχιν. εἰ δὲ τὸ πλάτος ἐστὶν ὡς πλάτος, καὶ μήκος. καὶ τὰ πλάτος καὶ πλάτος
 καὶ ὅλον μάλλον, ὅτι ἐμψυχον γίνεσθαι. χρομὴ δὲ ἐμψυχος
 ἢ ἐπὶ πλάτος, πῶς αὖ εἴη. ὡς πλάτος γὰρ τὰς αἰσθησεις τὰς ἢ μετὰ τὰς
 αὖ εἴη τὸ ἀξίωμα. εἴ τὸ μὲν σῶμα, οὐσία τίς. ἢ δὲ γὰρ ἔχει πῶς
 τὸ πλάτος. αἰ δὲ χρομῆς, πῶς οὐσία. οὐ πῶς γὰρ ὡς εἶδος καὶ
 1 μνησθήσεται. οἱ εἰς ἄρ' ἢ ψυχὴ τοῦτον, οὐ πῶς ὡς ἢ ὕλη. οἱ τὸ σῶ-
 μα. οὐθὲν γὰρ ἐκ χρομῶν οὐ δὲ ἐπὶ πλάτος οὐ δὲ σιγῶν φαί-
 νεσθαι σιωπῶν δὲ ἀνὰ μένον. εἰ δὲ ὡς οὐσία τίς ὕλη, τὸ δ' αὖ
 2 ἐφαίνετο δυνάμει παρὰ τὸν. ὡς μὲν δὲ λέγω, εἶσαι πῶς τὰ.
 3 ἀλλ' ὅτι πάντα ὅσα τῶ λέγω πῶς τὰ, καὶ τῇ οὐσίᾳ πῶς τὰ.
 τῇ μὲν γὰρ οὐσία πῶς τὰ, ὅτι χωρίζονται τῶ εἶναι ὡς πλά-
 βάλλει. ὡς λέγω δὲ, ὅσων οἱ λόγοι ἐκ τῶ λέγων. τῶ δὲ, οὐχ
 ἅμα ὑπάρχει. εἰ γὰρ μὴ ὅτι τὰ πᾶσι τῶ οὐσίᾳ. οἱ κινεῖ
 2 μὲν οὐ πῶς ὡς πλάτος, τὸ δὲ λέγειν ἀνθρώπου τὸ λέγειν πῶς τὰ
 καὶ τὸν λέγειν, ἀλλ' οὐ καὶ τὸ πᾶσι οὐσίαν. οἱ δ' ἐνδέχεται
 κεχωρισμένον. ἀλλ' αἰ ἅμα τῶ σιωπῶν ὡς. σιωπῶν δὲ λέ-
 γω, τὸν ἀνθρώπου τὸν λέγειν. ὡς πῶς φανερὸν, ὅτι οὐ πῶς ὡς
 φανερὸς πῶς τὰ, οὐ πῶς τὸ ἐκ πῶς τὰ ὡς πλάτος. ἐκ πῶς
 ὡς γὰρ ὡς πλάτος, ὅτι λέγειν ἀνθρώπου λέγειν. ὅτι μὲν ὅτι οὐ
 πῶς οὐσία μάλλον τῶ σιωπῶν εἶναι, οὐ πῶς πῶς τὰ εἶναι
 τῶ αἰσθητός, ἀλλὰ ὡς λέγω μόνον, οὐ πῶς κεχωρισμένον πῶς
 3 δυνάτον, εἶρηται ἰκανός. εἰπερ δὲ ὅτι οὐ τῶ αἰσθητός ἐνδέχεται
 ἀλλ' αἰ, φανερὸν ὅτι ὅτι ὡς οὐκ εἶναι, ἢ τῶ πᾶσι πᾶσι. καὶ ὅτι
 ὅτι οὐχ ὡς πλάτος ὅτι. πᾶσι γὰρ τὸ εἶναι λέγειν. ὡς πῶς
 γὰρ τὰ καὶ ὅτι οὐ πῶς μαθήματα, οὐ πῶς κεχωρισμένων
 ὅτι πᾶσι τὰ μαθήματα ἢ ὅτι ἀριθμῶν, ἀλλὰ πᾶσι τῶ πᾶσι
 οὐχ ἢ δὲ τῶ πᾶσι οὐκ ἔχει μέγεθος, ἢ εἶναι διατετα, ὅτι ὅτι οὐ
 ἐνδέχεται ἢ πᾶσι. τῶ αἰσθητῶν μαθημάτων ἢ ἢ λέγειν ἢ ἀριθμῶν
 εἶναι, μὴ δὲ αἰσθητῶν, ἀλλ' ἢ πᾶσι. ὡς πῶς ἢ κινουμένων μόνον
 4 πολλοὶ λόγοι εἰσι, χωρὶς τῶ πᾶσι τῶ πᾶσι τῶ πᾶσι καὶ τῶ συμβε-

βηκῶτων αὐτοῖς, καὶ οὐκ ἀνάγκη διὰ ταῦτα ἢ κεχωρισμένον ἔ
 εἶναι κινούμενον τῆς αἰσθητῆς, ἢ ἐν τοῖς πᾶσι φύσιν εἶναι ἀ-
 φωρισμένον, οὐ τὸ εἶναι καὶ αὐτὴ τῆς κινουμένων ἐσόντων λό-
 γοι καὶ ὑπόθεσιν, οὐχ ἢ κινούμενα δὲ, ἀλλ' ἢ σώματα μόνον.
 καὶ πάλιν ἢ ἐπίπεδα μόνον, καὶ ἢ μήκη μόνον καὶ ἢ διαίρετά.
 καὶ ἢ ἀδιαίρετα ἔχοντα φύσιν, καὶ ἢ ἀδιαίρετα μόνον. ὥστε ἐ-
 πεί ἀπλῶς λέγειν ἀληθές, μὴ μόνον τὰ χωριστὰ εἶναι, ἀλλὰ
 καὶ τὰ μὴ χωριστὰ, οἷον κινούμενα εἶναι, καὶ τὰ μαθηματικὰ, I
 ὅτι ὅσιν ἀπλῶς ἀληθές εἰπεῖν, καὶ ρητῶς τὰ γε οἷα λέγοιτο. καὶ
 ὥς ποτ' ἢ τὰς ἀλλὰς ὑπόθεσιν ἀπλῶς ἀληθές εἰπεῖν τοῦ
 εἶναι, οὐχ ἢ συμβεβηκός οἷον, ὅτι λαμβάνει, εἰ τὸ ὑγιεινὸν τὸ
 λευκόν. ἢ δὲ εἰναι ὑγιεινόν. ἀλλ' ἐκείνου οὐ δὲ ἐκείνη, εἰ ὑγιεινόν,
 ὑγιεινόν, εἰ δὲ ἢ ἀνθρώπος, ἀνθρώπου, ἔτω καὶ τὴν γεωμετρίαν,
 οὐκ εἰ συμβεβηκεν αἰσθητὰ εἶναι ὧν ἐστὶ, μήδεσσι δὲ ἢ αἰσθητὰ, οὐ
 τῆς αἰσθητῆς ἐσόντος αἰ μαθηματικὰ ἐπιστήμη. οὐ μὲντοι οὐ
 διὰ ταῦτα, ἀλλὰ κεχωρισμένων. πολλὰ δὲ συμβεβηκε 2
 καθ' αὐτὰ τοῖς περὶ γμασιν, ἢ ἐκαστον ὑτάχει τῆς τοῖς. ἐ-
 πεί καὶ ἢ διὰ τὸ ζῶον καὶ ἢ ἄρρεν, ἴδια πάθη δέ. καὶ τοῖς
 ἐστὶ διὰ τὸ οὐδ' ἄρρεν κεχωρισμένων τῆς ζώων. ὥστε καὶ ἢ
 μήκη μόνον, καὶ ἢ ἐπίπεδα, καὶ ὅσω δὴ ἀνὰ ταῖς περὶ τῶν
 λόγῳ καὶ ἀπλουσίων, ἔσονται μᾶλλον ἔχει τὸ ἀκριβές.
 ἔστι δὲ τὸ ἀπλουσίων. ὥστε ἀνὰ τῶν μεγέθους μᾶλλον, ἢ
 μετὰ μεγέθους. καὶ μάλιστα ἀνὰ κινήσεως. εἰ δὲ κίνησιν,
 μάλιστα τὴν πρώτην. ἀπλουσίων γὰρ. καὶ ταῦτα ἢ ὁμαλῆ. 3
 ὅτι αὐτὸς λόγος καὶ ποτὶ ἀρμονικῆς καὶ ὁπτικῆς. οὐδ' ἐπὶ τῶν
 γὰρ ἢ ὁμοίως. ἢ ἢ φωνῇ θεωρεῖ. ἀλλ' ἢ γραμμῶν καὶ ἀριθμοῖ. οἷ-
 κεία μὲν τοῖς παῖσι πάθη ἐκείνων. καὶ ἢ μηχανικῆ δὲ ὡσαύτως.
 ὥστε εἰς τὸν μένος κεχωρισμένα τῆς συμβεβηκῶν σκοπεῖ-
 τι ποτὶ τοῦτων ἢ τοιαῦτα, οὐδὲν διὰ τῶν φύσιν φύσιν.
 ὥς ποτ' δι' ὅταν ἐν τῇ γῇ γράφῃ καὶ τὴν ποταμῶν φῆ μὴ πο-
 διαίαν. οὐδ' ἐν ταῖς περὶ τῶν τοῖς φύσιν. ἀλλὰ διὰ οὐτως
 » θεωρηθεῖν ἐκαστον, εἰς τὸ μὴ κεχωρισμένον θεῖν χωρίσας, 4

- » ὡς ποῦρ ὁ ἀριθμητικὸς ποιῆται, καὶ ὁ γεωμέτρης. οὐ μὲν γὰρ καὶ ἀ-
 διαίρετον ὁ ἀνθρώπος, ἢ ἀνθρώπος. ὁ δὲ θεὸς, οὐ ἀδιαίρετον.
 εἴτ' ἐξείρυσεν εἰς τὴν ἀνθρώπου συμβέβηκεν, ἢ ἀδιαίρετος. ὁ
 δὲ γεωμέτρης, οὐδ' ἢ ἀνθρώπος, οὐδ' ἢ ἀδιαίρετος, ἀλλ' ἢ ὁ δὲ ἀ-
 γὰρ καὶ εἰ μὴ ποῦρ ὁ ἀδιαίρετος ὑπῆρχεν αὐτῷ, δὴ λὼν ὅτι καὶ
 αὐτὸν ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων αὐτῷ ὑπῆρχεν τὸ διωκτὸν. ὥστε διὰ
 τοῦτο ὁρῶντες λέγουσιν οἱ γεωμέτραι, καὶ ποῦρ ὄντων διαλέγου-
 1 ται, καὶ ὄντα ὅτι. διὰ τὸν γὰρ τὸ ὄν, τὸ μὲν εἶπε λεχέαι, τὸ δ' ἴ-
 » λικῶς. ἐπεὶ δὲ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ καλὸν ἐτέρον, τὸ μὲν γὰρ
 » αἰεὶ ἐκπεσέει, τὸ δὲ καλὸν καὶ ἐκ τῶν ἀκινήτων, οἱ φάσκοντες
 » οὐδὲν λέγειν τοῖς μαθηματικαῖς ἐπιστήμας ποῦρ καλὸν ἢ ἀ-
 » γαθόν, φασὶν δὲ λέγουσι γὰρ καὶ δεικνύουσιν μάλιστα. ὃ γὰρ
 » εἰ μὴ ὀνομάζῃσι, τὰ δ' ὅρ' αὐτὰ καὶ ὅς τ' ὁ λόγος δεικνύουσιν, οὐ
 » λέγουσι ποῦρ αὐτῶν. τῷ δὲ καλῷ μέγιστα εἶδη, τάς τε καὶ συμ-
 » μεύει, καὶ τὸ ὠρισμένον. ἀ μάλιστα δεικνύουσιν αἰμαθηματι-
 2 καὶ ἐπιστήμῃ. καὶ ἐπί γε πλάνων αἵτια φαίνεται τῷ. λέγω
 δι' οἷον ἢ τάς τε καὶ τὸ ὠρισμένον, δὴ λὼν ὅτι λέγουσιν αὐτὸ καὶ
 τὴν τοιαύτην αἵτιαν, τὴν ὡς τὸ καλὸν, αἵτιον τὸ πον τινά.
 μάλλον δὲ γνωρίμως αὐτοῖς ποῦρ αὐτῶν ὁρ' οὐ μὲν. ποῦρ
 μὲν οὖν τῷ μαθηματικῶν, ὅτι τε ὄντα ὅτι, καὶ πῶς ὄντα, καὶ
 πῶς οὐ πῶς τῶν, καὶ πῶς πῶς τῶν, ὅσα ὅσα εἰρήδω. ποῦρ
 δὲ τῷ ἰδεῶν πῶς τῶν αὐτῶν τὴν καὶ τὴν ἰδεῶν δόξαν ἐπι-
 σκεπτόν, μὴ δὲ συνάπτειν πῶς τῷ τῷ ἀριθμῶν φύσιν.
 3 ἀλλ' ὡς ὑπέλαβον ὅτι ἀρχῆς οἱ πῶς τῷ ἰδεῶν φησὶν τε
 εἶναι. συνέβη δ' ἡ ποῦρ τῷ εἰδῶν δόξαν τοῖς εἰπύσι, διὰ τὸ πει-
 ὀναι ποῦρ τῷ ἀληθείας τοῖς ἡρακλειταῖς λόγοις, ὡς πάν-
 των τῷ αἰδῶν τῷ αἰεὶ ῥεόντων. ὥς τ' ἐπὶ ἐπιστήμῃ ἡνὸς ἔσται
 καὶ φρόνησις, ἐτέρως δὲ ἡνὸς φησὶν εἶναι πῶς τῷ αἰδῶν
 τῷ μενούσας. οὐ γὰρ εἶναι τῷ ῥεόντων ἐπιστήμῃ. Σωκράτους
 δὲ ποῦρ τῷ ἡθικῶν ἀρετῶν περὶ ματ' οὐ μὲν, καὶ ποῦρ
 τῶν ὁρ' ἰδεῶν καὶ τῶν ζήτησιν πῶς τῷ, τῷ μὲν γὰρ φυ-
 4 σικῶν ὡς μικρὸν ἀμείνους ἢ ἡ αὐτὸ μόνον, καὶ ὡς ἔσται τό-

πως τὸ θόρυβον καὶ τὸ ψυχρόν. οἱ δὲ πυθαγόρειοι περὶ τὸν
 ποδὶ ὕλων ὀλίγων, ὧν ἔστι λόγισμός εἰς ἑὸν ἀριθμὸν ἀνὴ πῶν.
 οἷ, τίς ἐστι καὶ ῥοή, ἢ τὸ δίκαιον. ἢ γὰρ ἄλλος ἐκείνος δι' οὗ λόγος ἐξη-
 γεῖται, τὸ τίς ἐστι. συλλογίζεσθαι γὰρ ἐξηγεῖται. ἀρχὴ δὲ τῆς συλλογι-
 σμῶν, τὸ τίς ἐστι. διαλεκτικὴ γὰρ ἰσχύς οὐ πῶς τὸ τ' ὡς, ὥστε δύνα-
 σθαι καὶ χωρὶς τῶ τίς ἐστι, τὰν ἀντιπαρῆς ἐπισκοπεῖν, καὶ τῆς ἐναν-
 τίων ἐπὶ ἑαυτῇ ἐπιστήμη. δύο γὰρ ἔστιν, ἅπας ἀν' ἀφ' ἑαυτῇ σωκρά-
 τει δίκαιον, τὸν σ' τ' ἐπαυτοῦ λόγος, καὶ τὸ ὀρίξεσθαι κα-
 θόλου. τῶν γὰρ ἔστιν ἀμφω ποδὶ ἀρχὴν ἐπιστήμης. ἀλλ' οὐ
 μὲν Σωκράτης τὰ καθόλου οὐ χωρεῖται ἐκείναι, οὐ δὲ ἑὸν ὀρι-
 σμοῖς. οἱ δὲ ἐχέουσιν, καὶ τὰ τοιαῦτα τῆς ὄντων ιδέας περ-
 σιγάζουσιν. ὥστε σιωπῶντες αὐτοῖς ἄλλων τῶ αὐτῷ λόγῳ,
 πάντων ιδέας εἶναι τῆς καθόλου λεγομένων. καὶ πρὸς ἀλη-
 θιον, ὥς ποδὶ ἀν' εἰς ἀριθμῶν βουλόμενος, ἐλαττόνων μὲν
 ὄντων οἰοῖτο μὴ δύνανται. πλείω δὲ ποιήσας, ἀριθμοῖν. πλείω
 γὰρ ἔστι τῆς καθ' ἑαυτὰ αἰσθητῆς ὥς εἰπεῖν τὰ εἶδη, ποδὶ ὧν
 ἐκ τῶν τῶν αἰτίων ἐκ τῶν ὄντων ἐκείνῃ περὶ ἡλθον. καὶ ἐκ τῶν
 γὰρ ὁ μὲν μὲν ἔστι πρὸς τῶν οὐσίαν, τῆς τε ἀλλων εἴδη ἐν τῇ
 καθόλου, καὶ τῶν τῶν δε, καὶ τῶν τῶν αἰτίων. ἐπὶ καθ' οὐδ' ἴσ-
 τὸς δεικνύει, ὅτι ἐστὶ τὰ εἶδη, καὶ τὸ οὐδὲν φαίνεται τῶν ὄντων.
 εἰς αἰών μὲν γὰρ, οὐκ αἰάκη γίνεσθαι συλλογισμόν. εἰς αἰών
 δὲ, καὶ οὐχ ὧν οἶονται, τῶν εἶδη γίνεσθαι. καὶ τὰ τε ἑὸν λό-
 γος ἔστι ἐκ τῆς ἐπιστήμης, ἔστι εἶδη πάντων, ὅσων ἐπιστήμη
 εἰσιν. καὶ καὶ τὸ εἶδη, τῶν πολλῶν, καὶ τῆς ἀφ' ἑαυτῶν. καὶ τὰ
 δὲ τὸ νοεῖν περὶ ἀρετῶν, τῆς φθαρτῆς. φαντασμα γὰρ ἔστι τῶν
 τῶν ἔστιν. ἔτι δὲ οἱ ἀκρίβεις αἰτίαι τῶν λόγων, οἱ μὲν τῆς περὶ τῶν
 σιν ιδέας. ὧν οὐ φαίνεται εἶδη καὶ αὐτὸ γινώσκω. οἱ δὲ, τὸν ἔχον ἀν-
 θρωπὴν λέγουσιν ὅλως τε ἀναιροῦσιν οἱ ποδὶ τῆς εἰδῶν λόγοι
 ἀλλὰ μὴ βούλονται εἶναι οἱ λέγοντες εἶδη, τῶν τῶν ιδέας εἶναι.
 συμβαίνει γὰρ μὴ εἶναι πρὸς τὸν πῶ δύναται, ἀλλὰ τὸν ἀριθμὸν.
 καὶ τῶν τῶν περὶ σιν, καὶ τὸ καθ' αὐτὸ καὶ πάνθ' ὅσα πινούσιν
 ἀνθρώπου δεικνύει τῶν ποδὶ τῆς εἰδῶν δόξαις ἡμῶν πινούσιν

ταῖς ἀρχαῖς. ἐπὶ καὶ τὰ μὲν πλὴν ὑπολήψιν καὶ βέλῳ φασιν εἶναι
 τοῖς ἰδέασιν, οὐ μόνον τῆς οὐσιᾶς ἐσόντων εἶδη, ἀλλὰ καὶ ἄλλων
 πολλαῶν. τὸ γὰρ νόημα ἐν, οὐ μόνον ποδὶ τοῖς οὐσίαις, ἀλλὰ καὶ
 καὶ τὰ μὴ οὐσιᾶν ἔστι. καὶ αἱ ἐπισήμω οὐ μόνον τῆς οὐσίας ἐ-
 σόντων συμβαίνει δὲ καὶ ἄλλα μυρία τοιαῦτα. καὶ τὰ δὲ τὸ ἀ-
 ναγκαῖον καὶ τοῖς δόξαις τοῖς ποδὶ αὐτῆς, εἴ ἐστι μετεκτατὰ τὰ εἶ-
 δη, τῆς οὐσιᾶς ἀναγκαῖον ἰδέασιν εἶναι μόνον. οὐ γὰρ καὶ τὰ συμ-
 1 βεβηκὸς μετέχοντα. ἀλλὰ διὰ τὴν ἐκείνου μετέχειν, ἢ μὴ
 καὶ ἄπο κειμένου λέγεται, λέγω δὲ οἷον εἴη αὐτῶν διπλασίως
 μετέχει, ὅτε καὶ αἰδίου μετέχει. ἀλλὰ καὶ τὰ συμβεβηκός.
 συμβεβηκε γὰρ τῷ διπλασίῳ τὸ αἰδίον εἶναι. ὥς τε ἔστι οὐσία
 τὰ εἶδη. τῶν δὲ ἐν ταῦτα οὐσίαν σημαίνει, καὶ ἐπὶ τὴν δὲ τὸ
 εἶναι φάναι τί πρὸς τῶν τὸ ἐν τοῖς πολλαῶν. καὶ εἰ μὲν ταυ-
 τὸ εἶδος τῆς ἰδέας καὶ τῆς μετεχόντων, ἔστι τὸ κοινόν. τί γὰρ
 2 μᾶλλον τοῖς τῆς φθαρτῆς δυνάδων καὶ τῆς δυνάδων πολλαῶν
 μὲν, αἰδίων δὲ, τὸ δυνάς ἐν καὶ ταυτὸν, ἢ ἐπὶ αὐτῆς καὶ τῆς ἡ-
 νός. εἰ δὲ μὴ τὸ αὐτὸ εἶδος, ὁμῶνυμα αὐτῆς. καὶ ὁμοιον, ὥς ποδὶ
 αὐτῆς καὶ οἷον ἀνθρώπων, τὸν τε καλῶν καὶ τὸ ἐν λον, μὴ
 δεμίαν κοινωνίαν ἐπιβλέψας αὐτῆς. εἰ γὰρ μὲν ἄλλα τῶν κοι-
 νούς λόγους ἐφαρμόζειν διὰ μὲν τοῖς εἶδεσιν, οἷον ἐπὶ αὐτῶν
 τὸν κύκλον ὅμοια ἐπίπεδον καὶ τὰ λοιπὰ μέρη τῶν λόγων, τὸ
 δὲ οὐ ἔστι πρὸς τὴν διήστω, σκοπεῖν διὰ μὴ κενόν ἢ ὅτε παντε-
 λως. πίνιτε ἢ πρὸς τὴν διήστω ὅ μὲς ἢ τῶ ἐπιπέδω, ἢ πᾶσι.
 3 πάντες ἢ τὰ ἐν τῇ ἐξία, ἰδέαι. οἷον, ὅτε ζῶν. καὶ ὅτε διπλω. ἐπὶ δὲ λον
 ὅτε ἀνάγκη αὐτῶν εἶναι, ὥς ποδὶ τὸ ἐπίπεδον φύσιν ἵνα, ἢ πᾶσιν
 ἐν πᾶσι τοῖς εἶδεσιν, ὥς γλῶσσος. πάντων ἢ μάλιστα διαπορήσει
 ἐν αὐτῆς, τίποτε συμβάλλοντα τὰ εἶδη, ἢ τοῖς αἰδίοις τῶ αἰδῶ
 τῆς, ἢ τοῖς γινομένοις καὶ τοῖς φθρομένοις. οὐτε ἢ κινήσεως ὅτις,
 οὐτε μεταβολῆς οὐδὲ μίαν αἴτια αὐτῶν. ἀλλὰ μὴν ὅτε πρὸς
 πλὴν ἐπισήμων οὐ δὲν βοηθεῖ πλὴν τῶ ἄλλων. οὐτε ἢ οὐσία ἐκείνα
 4 τοῦτων (ἐν τοῖς τῶ αὐτῶ) ὅτε εἰς τῶ, μὴ ἐν πᾶσι τὰς τοῖς
 μετέχουσιν. οὐτω μὲν ἢ ἴσως αἴτια δόξαν αὐτῶν, ὥς τὸ λον

μεμυγμένον ὡς λανθάνει. ἀλλ' ὅτι μὲν ὁ λόγος λίαν δυνάμειος,
 ὃν ἀναξαγόρας μὲν πρὸ τῶρος, Εὐδοξος δὲ ὑπὸ τῶρος ἔλεγε δια-
 πορεῖν, καὶ ἑτοροὶ ἱνδοὶ ῥαδίον γὰρ πολλὰ σωμαζαρεῖν καὶ ἀ-
 δύναντα πρὸς τὴν ραυτὴν δόξαν. ἀλλὰ μὴν οὐδεὶς τῶν εἰ-
 δῶν ἔστι τὰ ἄλλα κατ' οὐθέν τι ἔστιν εἰς τὸν εἰς τὸν λέγεσθαι.
 τὸ δὲ λέγειν πρὸς δειγμάτων εἶναι καὶ μετέχειν αὐτῶν τὰ ἄλ-
 λα, κενολογεῖν ἔστι καὶ μεταφορὰς λέγειν ποιητικὰς. τί γὰρ
 ἔστι τὸ ὀρθόμηνον πρὸς τῶν ἰδέων ἀφ' ἑλπίειν. εὐδελίται τε
 εἶναι καὶ γίνεσθαι οἱ οὖν, καὶ μὴ εἰς κατόμηνον. ὥστε καὶ ὄντες
 Σωκράτους καὶ μὴ ὄντες, γένει τ' αὖ οἱ Σωκράτης. ὁμοίως
 δὲ δῆλον, ὅτι καὶ εἰς ὁ Σωκράτης αἰδώς, ἔστι τε παλαιὰ πρὸς
 δειγμάτων τῶν αὐτῶν. ὥστε καὶ εἶδη. οἱ τῶν ἀνθρώπων τὸ ζῶν,
 καὶ τὸ δῖον, ἅμα δὲ καὶ αὐτὸ ἀνθρώπου. ἐπὶ οὐ μόνον τῶν αἰ-
 δητῶν, πρὸς δειγμάτων τὰ εἶδη, ἀλλὰ καὶ αὐτῶν οἱ τὸ γένος
 τῶν ὡς γένους εἰδῶν. ὥστε τὸ αὐτὸ ἔστι πρὸς δειγμάτων καὶ εἰ-
 κῶν. Εἴ τι δόξειεν αὐτὸ ἀδύνατον χωρὶς εἶναι τὴν οὐσίαν καὶ οὐ
 ἡ οὐσία. ὥστε πῶς αὐτὸ αἰδέων οὐσία τῶν περὶ γμάτων οὐσαι
 χωρὶς εἶναι. εὐδελίται δὲ φαιδῶνι ἑστῶν λέγεσθαι τὸν ἔστιν. ὥς καὶ
 τῶν εἶναι καὶ τῶν γίνεσθαι αἰτία τὰ εἶδη ἔστι. καίτοι τῶν εἰδῶν ὄν-
 των, ὅμως οὐ γίνεσθαι, αὐτὸ μὴ τὸ κινῆσθαι. καὶ πολλὰ γίνεσθαι
 ἑτοροῖς, οἱ οἰκία καὶ δακτύλιος. ὧν οὐ φασιν εἶναι εἶδη. ὥστε δῆ-
 λον, ὅτι εὐδελίται καὶ κείνα ὧν φασιν εἶναι ἰδέων, καὶ εἶναι καὶ
 γίνεσθαι διὰ ραυτὰς αἰτίας, οἷα καὶ τὰ ῥηθέντα νῦν, ἀλ-
 λ' οὐ διὰ τὰ εἶδη. ἀλλὰ πᾶσι μὲν τῶν ἰδέων, καὶ ἑστῶν τὸν ἔστι
 πον καὶ διὰ λογικῶν τῶν καὶ ἀκριβοτέρων λόγων ἔστι πολλὰ
 σωμαζαρεῖν ὅμοια τοῖς τε θεωρημένοις. ἐπεὶ δὲ διώρισε πᾶσι
 τῶν καλῶς ἔχει πάλιν θεωρήσας τὰ πᾶσι ὧν ἀριθμούς
 συμβαίνοντα τοῖς λέγουσιν οὐσίας αὐτῶν ἢ χωριστὰς καὶ τῶν ὄντων
 αἰτίας πρώτας. ἀνάγκη δὲ ἑστῶν ἔστιν ὁ ἀριθμὸς φύσις τις, καὶ
 μὴ ἄλλη τις αὐτῶν ἔστιν ἡ οὐσία. ἀλλὰ ἑστῶν αὐτῶν, ὥς πᾶσι φασι-
 τινος, ἢ τοῖς εἶναι τὸ μὲν, πρὸ τῶν αὐτῶν, τὸ δὲ εὐδελίται μόνον ἔτε-
 ρον ὃν ἑστῶν ἑστῶν καὶ ἑστῶν ἢ ἑστῶν τῶν μνησθῶν αὐτῶν ὑπάρ-
 χει, καὶ

4

χει, καὶ ἐστὶν ἀσύμβλητος ὁ ποιοῦν μὲν ἄς ὁ ποιοῦν μὲν ἄδι, ἢ
 οὐθὺς ἐφεξῆς πᾶσαι καὶ συμβληταὶ ὁ ποῖαι ὁ ποιοῦν. οἷον
 λέγουσιν εἶναι τὸν μαθηματικὸν ἀριθμὸν. ἐν γὰρ τῷ μαθημα-
 τικῷ, οὐδὲν διαφύει, οὐδὲ μίαν μόναν ἐτόρα ἐτόρας. ἢ τὰς
 μὲν, συμβλητάς. τὰς δὲ, μὴ. οἷον εἴ ἐστι μὲν ἄς ἐν πρώτῃ ἡ δυνάς.
 ἐπειτα ἡ ἑξῆς, καὶ οὐτὼ δὴ ὁ ἄλλος ἀριθμὸς. εἰσὶ δὲ συμβλη-
 τὰ ἐν ἐκείνῳ ἀριθμῷ αἱ μονάδες. οἷον αἱ ἐν τῇ δυνάδι τῇ πρώ-
 1 τῇ, αὐτῇ, καὶ ἐν τῇ ἑξῆς τῇ πρώτῃ αὐτῇ. καὶ οὐτὼ δὴ ὡς
 τῷ ἄλλων ἀριθμῷ. αἱ δὲ ἐν τῇ δυνάδι αὐτῇ, πρὸς τὰς ἐν τῇ ἑξῆς
 δι αὐτῇ, ἀσύμβλητοι. ὁμοίως δὲ καὶ ὡς τῇ ἄλλων τῇ ἐφε-
 ξῆς ἀριθμῷ. διὸ καὶ ὁ μὲν μαθηματικὸς ἀριθμεῖται, μὲν τὸ
 ἐν, δύο. πρὸς τὸ ἐμπεραθεν εἰ, ἄλλο ἐν. καὶ τὰ ἑξῆς πρὸς τοῖς
 δυοὶ τῷ τῷ, ἄλλο ἐν. καὶ ὁ λοιπὸς δὲ ὡς αὐτῶς. οὐ γὰρ δὲ με-
 τὰ τὸ ἐν, δύο ἐτόρας, αὐτῶς τῷ ἐν ὅς τῷ πρώτῳ. καὶ ἡ ἑξῆς ἀνὰ
 τῆς δυνάδος. ὁμοίως δὲ καὶ ὁ ἄλλος ἀριθμὸς. ἢ τὸν μὲν, εἶναι
 2 τῷ ἀριθμῷ, οἷον, ὁ πρὸς ἐλέγχῃ. τὸν δὲ οἷον οἱ μαθημα-
 τικοὶ λέγουσι. ἔχον δὲ τὸν δὲ τὸν ἐκείντα τελευτῶν. ἐν
 τῷ τῷ ἢ χωριστοὺς εἶναι ὅς ἀριθμοὺς τῷ πρὸς μαγμάτων, ἢ οὐ
 χωριστοὺς ἀλλ' ἐν τοῖς αἰσθητοῖς. οὐ γὰρ οὕτως δι' ὅς τὸ πρὸς
 ἐπεσοποπύμην. ἀλλ' ὡς ἐκ τῷ ἀριθμῷ ἐν παρὸντων τοῖς αἰ-
 σθητοῖς. ἢ τὸν μὲν, αὐτῷ εἶναι, τὸν δὲ μὴ. ἢ πάντας εἶναι. οἱ μὲν
 οὐ γὰρ τῷ καὶ οὐ γὰρ ἐνδεχέται αὐτοὺς εἶναι, οὐ γὰρ εἰσὶν ἐν ἀνάγ-
 κῃς μέντοι. ἀλλ' ὡς καὶ οἱ λέγοντες τὸ ἐν ἀρχὴν εἶναι καὶ οὐ-
 3 σίαν καὶ σοιχείον πάντων, καὶ ἐκ τῷ τῷ ἄλλου πινὸς εἶναι τὸν
 ἀριθμὸν, ἐκαστος τούτων πινὰ τῷ τῷ εἶρηκε. ἀλλ' ὡς τῷ πᾶ-
 σας τὰς μονάδας εἶναι ἀσύμβλητος. καὶ ὅς συμβέβηκεν
 οὐλότως. οὐ γὰρ ἐνδεχέται ἐπ' ἄλλον τῷ πιν εἶναι πᾶς ὅς εἰ-
 ρημῶς. οἱ μὲν οὐ γὰρ ἀμφοτέρους φασὶν εἶναι ὅς ἀριθμούς. τὸν
 μὲν ἔχοντα πρὸς τὸν καὶ ὑδρον, τὰς ἰδέας. τὸν τὸ μαθημα-
 τικόν, πᾶς τὰς ἰδέας καὶ τὰ αἰσθητά. καὶ χωριστοὺς ἀμφοτέ-
 4 ρους τῷ αἰσθητῷ. οἱ δὲ τὸν μαθηματικὸν μόνον ἀριθμὸν εἶναι
 τὸν πρὸς τῷ ὄντων, κεχωρισμένον τῷ αἰσθητῷ. καὶ οἱ πιν

Arist. metaph.

οοοο

διαφύρεται δὲ, ἐν ᾧ μαθηματικόν, πᾶσι οὐ κεχωρισμένον.
 ἀλλ' ἐκ τούτου τῆς αἰσθητῆς οὐσίας σωσέναι φασί. ἢ πῶς ὅ-
 λον οὐρανὸν, καὶ τὰς ἀστέρας σὺν ἐξ ἀριθμῶν, πᾶσι οὐ μεναδίζ-
 κων. ἀλλὰ τῆς μονάδας ἡ ἀπολαυστικῆς οὐκ ἔχει μέγεθος. ὅ-
 πως ὃ ἐπὶ πρῶτον ἐν σωτῆρι ἔχει μέγεθος, ἀφ' ἧς οἰκιστὶν. ἀλ-
 λος δὲ πρὸς τὸ πρῶτον ἀριθμὸν ἐν τῷ εἶδῳ, ἐν ᾧ εἶναι. οἱ κὶ κὶ
 τὸν μαθηματικὸν τὸν αὐτὸν ὄντων εἶναι. ὁμοίως δὲ κὶ πρὸς τὰ
 μήκη κὶ τὰ ἐπίπεδα κὶ πρὸς τὰ σφαιρὰ οἱ μὲν γὰρ ἐπὶ τὰ μα-
 θηματικά, κὶ τὰ μὲν τῆς ιδέας. ἢ δι' ἄλλως λεγόντων, οἱ μὲν
 τὰ μαθηματικά, κὶ μαθηματικῶς λέγουσιν. ὅσοι μὴ τοιοῦτοι
 τῆς ιδέας ἀριθμῶν. μὴ δὲ εἶναι φασὶν ιδέας οἱ δὲ, τὰ μαθημα-
 τικά, οὐ μαθηματικῶς δὲ οὐ γὰρ τέμνεσθαι οὐτ' ἐκείνου πάν-
 τος μέγεθος. οὐδ' ὅποιον μεναδίζον, ἀλλὰ εἶναι μοναδικὸν
 δὲ τὸ ἀριθμὸν πάντες εἶναι πείσασιν. πᾶσι τῷ πῦθαγορείῳ
 ὅλοι ἐν, σοιχείον κὶ ἀρχὴν φασὶν εἶναι τῶν ὄντων. ἐκείνοι δ' ἐ-
 χοντα μέγεθος, καὶ ἀπὸ εἰρημίας πρὸς τὸν ὅσον. ὅσον γὰρ ἐν ἐν
 δέχεται λεχθῶναι πρὸς αὐτῶν, κὶ ὅτι πάντες εἰσὶν εἰρημῆς οἱ οἱ
 τοιοῦτοι, φανερὸν ἐκ τούτων. ἐστὶ γὰρ πάντα μετὰ ἀδύνατα. μᾶλλον
 δι' ὅσους διὰ τὰς ἐπὶ τῶν. πρῶτον μὲν ἔν σκεπτικόν, εἰ συμβλη-
 τῶν αἱ μεναδίδες ἢ ἀσύμβλητοι. κὶ εἰ ἀσύμβλητοι, ποτὶς ὡς
 πρὸς διείλασθαι. ἐστὶ μὲν γὰρ ὅποιον οὐκ εἶναι, ὅποιον μεναδὶ, ἀ-
 σύμβλητον. ἐστὶ δὲ τῆς ἐν αὐτῇ τῇ δυάδι πρὸς τῆς ἐν αὐτῇ τῇ
 τριάδι. καὶ οὕτως δὴ ἀσύμβλητοι εἶναι τῆς ἐν ἐκείνῳ τῷ πρῶ-
 τῳ ἀριθμῷ πρὸς ἀλλήλους. εἰ μὲν οὖν πᾶσαι συμβληταὶ καὶ
 ἀδιάφοροι αἱ μεναδίδες, ὁ μαθηματικὸς γίνεσθαι ἀριθμὸς, καὶ
 εἰς μέγεθος. καὶ τῆς ιδέας οὐκ ἐνδέχεται εἶναι ὅσον ἀριθμῶν.
 ποῖος γὰρ ἔσται ἀριθμὸς αὐτὸς ἀνθρώπου, ἢ ζώου, ἢ ἄλλο ὅποιον
 τῷ εἶδῳ. ιδέα μὲν γὰρ μία ἐκείνου. οἷον, αὐτὸς ἀνθρώπου μία
 καὶ αὐτὸς ζώου ἄλλη μία. οἱ δὲ ὅμοιοι καὶ ἀδιάφοροι, ἀπει-
 ροι. ὥς τ' οὐδὲν μᾶλλον ἢ δεῖ αὐτὸς ἀνθρώπου, ἢ ὅποιον.
 εἰ δὲ μή ἐστιν ἀριθμὸς αἱ ιδέαι, οὐδ' ὅλως οἷόν τε αὐτῶν εἶναι.
 ἐκτίνων γὰρ εἶναι ἀρχὴν αἱ ιδέαι. ὅ γὰρ ἀριθμὸς ὅστις ἐκ τῶ

εὐὸς καὶ τῆς δυνάδου τῆς ἀορίστου. καὶ αἱ ἀρχαὶ καὶ τὰ στοιχεῖα
 λέγονται τῶ ἀριθμῷ εἶναι. τάξιτε, οὐτε περὶ τῶ ἀνδρὶ
 τῶ ἀριθμῷ αὐτῶς, οὐθ' ὑποδράσ. εἰ δ' ἀσύμμελῆτοι αἱ μονά-
 δις, καὶ οὕτως ἀσύμμελῆτοι, ὥς τε ἡ ἴση καὶ ἡ πνιὺν, οὐτε τὸν
 μαθηματικὸν ἀνδρὶ εἶναι δοῖτον τὸν ἀριθμῷ. ὁ μὲν δ' μα-
 θηματικὸς, ὅς ἀδιαφόρων. καὶ τὰ δεικνύμενα κατ' αὐτοῦ, ὥς
 ἡ τοῦ τοῦ ἀρμόττει. οὐτε τὸν ἴδιον. οὐ δ' ἔστι ἡ δυνάς πρῶ-
 1 τῇ ἐκ τῶ ἀνδρὶ, καὶ τῆς ἀορίστου δυνάδου. ἔπειτα οἱ ὑπὸ ἀριθμῷ
 ὡς λέγεται, δυνάς. ἑκάς, τε ἑκάς. ἅμα δ' αἱ ἐν τῇ δυνάδι τῇ πρῶ-
 τη μνησθῆναι γινώσκου. εἴτε ὥς περὶ ὁ πρῶτος εἰπὼν ὅτι αὐ-
 2 σων. ἰσοδέντων γὰρ ἐγγίει, εἴτε ἄλλως. ἔπειτα εἰ ἔστι ἡ
 ἐπὶ τῶ ἀνδρὶ τῆς περὶ τῶ ἀνδρὶ, καὶ τῆς δυνάδου τῆς ἐκ τῶ ἀνδρὶ
 ἔστι περὶ τῶ ἀνδρὶ, ὅθεν γὰρ ἡ ἴση, τὸ μὲν, περὶ τῶ ἀνδρὶ, τὸ δὲ ὑποδράν,
 καὶ ἐκ τῶ ἀνδρὶ, τῶ μὲν ἔστι περὶ τῶ ἀνδρὶ. τῶ δ' ὑποδράν. Εἴτε
 3 περὶ τῶ ἀνδρὶ πρῶτον μὲν αὐτῶς αὐτῶς, ἔπειτα τῶ ἀλλῶν ὅτι περὶ
 τῶ ἀνδρὶ, δυνάδου δὲ μετ' ἐκάστον, καὶ πάλιν ἑκάστον, τὸ δυνάδου
 μὲν, μετὰ τὸ δυνάδου. ἑκάστον δὲ μετὰ τὸ πρῶτον αὐτῶς. ὥς τε περὶ
 τῶ ἀνδρὶ αἱ εἰς αἱ μνησθῆναι, ἡ οἱ ἀριθμοὶ ὑπὸ ἀνδρὶ πλέκονται. οἷον
 αὐτῇ δυνάδι ἑκάστη μνησθῆναι ἔστι, πρὶν τὰ ἑκάστα εἶναι. καὶ αὐτῇ
 ἑκάστω, τε τὰ ἑκάστα. καὶ ἡ πέμπτη, πρὶν ὅσον ἀριθμὸς τῶ ἀνδρὶ. οὐ
 διὰς μὲν οὐκ τὸν τῶ ἀνδρὶ δοῖτον, εἴρηκεν αὐτῶς τὰς μνησθῆναι
 ἀσύμμελῆτοι εἶναι. ἔστι δὲ καὶ τῶ μὲν τὰς ἐκείνων ἀρχαίς, ὅ-
 4 λον καὶ οὕτως, καὶ τῶ μὲν τῶ ἀνδρὶ ἀδύνατον. τὰς τε
 αἱ μονάδας περὶ τῶ ἀνδρὶ εἶναι ὅλον, εἴπερ καὶ πρῶτη τῆς δυνά-
 3 μονάδας, καὶ αὐτῇ πρῶτον. ὁ μὲν δὲ καὶ δυνάδου. εἴπερ καὶ δυνάς
 πρῶτη δυνάς. μετὰ γὰρ τὸ πρῶτον, ὅλον καὶ ἀναγκαῖον, δυνά-
 τῶν πῶ εἶναι. καὶ εἰ δυνάδου, ἑκάστον. καὶ οὕτω δὴ τὰ ἄλλα ἐφε-
 ξῆς. ἅμα δ' ἀμφοτέρω λέγειν, μνησθῆναι τε μετὰ αὐτῇ πρῶτην εἶ-
 ναι, καὶ δυνάδου, καὶ δυνάδα πρῶτην, ἀδύνατον. οἱ δὲ, ποιῶ-
 4 σι μονάδα μὲν, καὶ αὐτῇ πρῶτον. δυνάδου δὲ καὶ ἑκάστον οὐκ ἔπ. καὶ
 δυνάδα πρῶτην. δυνάδου δὲ καὶ ἑκάστον οὐκ ἔπ. φανερὸν ὅτι καὶ ὅ-
 4 πον αὐτῇ εἶναι εἰ ἀσύμμελῆτοι πᾶσαι αἱ μνησθῆναι, δυνάδα δὲ

αὐτὴν καὶ Ξιὰδα, καὶ οὕτως ὅς ἄλλους ἀριθμούς. αὐτὴ γὰρ
 ὥσιν ἀδιάφοροι αἱ μονάδους, αὐτὴ διαφύσσαι ἐκείνη ἐκείνης,
 ἀνάγκη ἀριθμεῖσθαι τὸν ἀριθμὸν κατὰ τὴν πρὸς θεοῖν. οἶον,
 τὴν δυάδα πρὸς τῷ ἐνί, ἅλ' αὖ ἐνὸς πρὸς τε δύνῳς. καὶ τὴν Ξιὰ
 δα ἄλλου ἐνός, πρὸς τοῖς δυοῖ πρὸς τε δύνῳς. καὶ τὴν τε Ξιὰ
 δα ὡσαύτως. τούτων δὲ ὄντων, ἀδύνακ' ἐν τῷ γίνεσθαι εἶναι τῷ
 ἀριθμῷ, ὥς γινώσκουσιν ἐκ τῆς δυάδος καὶ τῷ ἐνός. μᾶλλον γὰρ
 γίνεσθαι ἢ δυὰς καὶ Ξιὰδος, καὶ αὐτὴ τῆς τε Ξιὰδος. τὸν αὖτε
 δὲ τρόπον συμβαίνει καὶ ὅτι τῷ ἐκχυλίων. ἅλ' ἐκ τῆς δυάδος
 τῆς πρώτης καὶ τῆς ἀόριστου δυάδος, ἐγίνετο ἢ τε Ξιὰς, δύο δυά
 δους, πρὸ αὐτῶν τὴν δυάδα. εἰ δὲ μὴ μᾶλλον ὅστιν αὐτὴ ἡ δυὰς,
 ἐτέρω δὲ προσέσαι μίαν δυὰς, καὶ ἡ δυὰς εἶσαι ἐκ τῷ ἐνός αὐ
 τῷ, καὶ ἄλλ' ἐνός. εἰ δὲ ὅτι οὐχ οἷον τε εἶναι, τὸ ἐτέρω σοι
 χεῖον δυάδα ἀόριστον, μονάδα γὰρ μίαν γινώσκ' ἅλ' οὐ δυάδα
 ὡρισμένην. Ἐπὶ πρὸ αὐτῶν τὴν Ξιὰδα, καὶ αὐτῶν τὴν δυάδα,
 πῶς ἔσονται ἄλλαι Ξιὰδους καὶ δυάδους. καὶ τίνα τρόπον ἐκ
 πρὸ τούτων μονάδων καὶ ὑπόρων σύγκειται. πάντ' αὖ γὰρ ταῦτ' ὅτι
 καὶ πλασματώδη, καὶ ἀδύνακ' εἶναι πρῶτην δυάδα, εἴ τ' αὐ
 τῶν Ξιὰδα. ἀνάγκη δὲ πεῖπτε εἶσαι τὸ ἐν, καὶ ἡ ἀόριστος δυὰς
 σοιχεῖα. εἰ δὲ ἀδύνακ' αὐτὰ συμβαίνοντα, καὶ τοῖς ἀρχαῖς ταῦτα
 εἶναι ἀδύνακ'. εἰ μὲν οὖν διάφοροι αἱ μονάδους ὁπριαοῦν ὁ
 ποιαῖον, ταῦτα καὶ τοιαῦθ' ἐτέρω συμβαίνει ἢ ἀνάγκης. εἰ δὲ αἱ
 μὲν ἐν ἄλλῳ διάφοροι, αἱ δὲ ἐν τῷ αὐτῷ ἀριθμῷ ἀδιάφοροι,
 ἀλλήλαις μῆναι, καὶ οὕτως συμβαίνει τὰ δυαχρῆ. οἷον γὰρ ἐν
 τῇ δεκάδι αὐτῇ, εἴησι δέκα μονάδους. σύγκειται δὲ καὶ ἐκ τού
 των, καὶ ἐκ δύο πεντάδων, ἢ δεκάς. ἐπεὶ δὲ οὐχ ὁ τυχὼν ἀρι
 θμός, αὐτὴ ἡ δεκάς (οὐδὲ γὰρ σύγκειται ἐκ τῶν τυχουσῶν πεν
 τάδων. ὥς περ οὐδὲ μονάδων) ἀνάγκη διαφύσσειν τοῖς μονάδας,
 τοῖς ἐν τῇ δεκάδι ταῦτα. αὐτὸ γὰρ μὴ διαφύσσουσιν, οὐδὲ αἱ πεντά
 δους διοίσουσιν, ἢ ὧν ὅστιν ἡ δεκάς. ἐπεὶ δὲ διαφύσσει, καὶ αἱ
 μονάδες διοίσουσιν. εἰ δὲ διαφύσσει, πότῳ οὐκ ἐνέσονται
 πεντάδους ἄλλαι, ἀλλὰ μόνον αὐτῶν αἱ δύο, ἢ ἔσονται. εἴτε δὲ

- μὴ ἐκείνῳ, ἀλλὰ τῷ ἐκείνῳ, πρὶν εἶναι δεκάς ἢ ἐκείνων.
οὐ γὰρ δεκάς ἐστὶν ἀριθμὸς ἐν τῇ δεκάδι πρὸ αὐτῆς. ἀλλὰ μὴν καὶ
ἀνάγκη γὰρ ἐκ τῆς τυχουσῶν δυνάδων πλὴν τετραδὰ συγκεῖσθαι.
ἢ γὰρ ἀόριστος δυνάς ὡς φασι, λαβῶσα πλὴν ὡρισμένη δυνά-
δα, δύο δυνάδας ἐποίησε. τὴν γὰρ ληφθέντος ὡς δυοποιός.
εἴ τι ποιεῖται πρὸς τὰς δύο μονάδας, πλὴν δυνάδα φησὶν πινά. καὶ
πλὴν τετραδὰ πρὸς τὰς πέντε μονάδας, πῶς ἐκδέχεται. ἢ γὰρ με-
1 τίξει διατρίτου διατρίτου, ὡς πρὸς λουκὸς ἀνθρώπου, πρὸς λου-
κὸν καὶ ἀνθρώπον (μετέχει γὰρ τούτων) ἢ ὅταν ἡ διατρίτης δι-
ατρίτου διαφορέως, ὡς πρὸς ἀνθρώπου πρὸς τὸ ζῶον καὶ δίπν.
2 Εἴ τι μὲν ἀφ' ἧς ἐστὶν ἐν. τὰ δὲ, μίξει. τὰ δὲ θήσει. ὧν οὐδὲν ἐκ-
δέχεται ὑπάρχειν τῶς μονάδων, ἢ ὧν ἡ δυνάς, καὶ ἡ τετράς. ἀλλ'
ὡς πρὸς αἱ δύο ἀνθρώποι οὐχ ἐν πρὸς ἀμφοτέρους, οὕτως
ἀνάγκη καὶ τῶς μονάδας. καὶ οὐχ ὅτι ἀδιαίρετον διόισις.
3 δεκάς καὶ γὰρ αἱ σιγμαὶ ἀδιαίρετοι. ἀλλ' ὅμως πρὸς τὰς
δύο οὐδὲν ἐτόρον ἡ δυνάς αὐτῆς. ἀλλὰ μὴν οὐδὲν δεκάς διὰ λα-
βάνην, ὅτι συμβαίνει περὶ τῶν καὶ ὑστέρων εἶναι δυνάδας,
ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἀριθμῶν. αἱ μὲν γὰρ ἐν τῇ τετρα-
δι δυνάδων, ἔσταν ἀλλήλων ἀμα. ἀλλ' αὐτῶν τῶν ἐν τῇ ὀκτά-
δι περὶ τῶν αἰσιν. καὶ ἐγλήνησαν ὡς πρὸς ἡ δυνάς τετράδας, αὐτῶν
τῶς τετράδας τῶς ἐν τῇ ὀκτάδι αὐτῆς. ὡς τε εἰ καὶ ἡ πρώτη
δυνάς, ἰδέα, καὶ αὐτῶν ἰδέαι πινός ἐκείνῳ. ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ
τῶν τῶν μονάδων. αἱ γὰρ ἐν τῇ δυνάδι τῇ πρώτῃ μονάδων, γλῶ-
4 νῶσι τῶς τῆς παρὰ τῶς ἐν τῇ τετραδι. ὡς τε πᾶσι αἱ μονάδες
ἰδέαι γίνονται καὶ συγκεῖσθαι ἰδέαι ἢ ἰδέων. ὡς τε δὴ λον, ὅτι κα-
κῆνα, ὧν ἰδέαι αὐτῶν τυγχάνουσιν εἶσαι, συγκεῖμενα εἶσαι. δι' εἰ-
τὰ ζῶα φαίνονται συγκεῖσθαι ἐκ ζώων, εἰ τούτων ἰδέαι εἰσὶν, ἐκ ζώ-
ων ἰδέαι ἐσονται. ὅλως δὲ εἰ ποιεῖν τῶς μονάδας διαφορὰς ὁ-
πωλύ, ἀτοπον καὶ πλάσμα τῶν δυνάδων. λέγω δὲ πλάσμα τῶν δυνά-
δων, τὸ πρὸς ὑπόθεσιν βεβιασμένον. εἴτε ἢ καὶ τὰ εἰ ποσὶν, οὐτε κα-
τὰ εἰ ποσὶν ὁρᾶμεν διαφορὰς ὡς μονάδα μονάδος. ἀνάγκη τε,
4 ἢ ἴσον ἢ ἀκρίβη εἶναι ἀριθμῶν, πάντα μὲν, ἀλλὰ μάλιστα τὸν μῶ-

ναδικόν. ὥς τε εἰ μὴ τε πλείων μὴ τε ἐλάττω, ἴσος. τὰ δὲ ἴσα κὴ
 ὅλως ἀδιάφορα, ταυτὰ ὑπολαμβάνομεν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς.
 εἰ δὲ μὴ, οὐδ' αὖ ἐν ταύτῃ τῇ δεκάδι διυάδις ἀδιάφοροι ἔον-
 ται, ἴσαι οὐσαι. πῖνα δ' αὖ πᾶν ἐξελεῖν ὁ φάσκειν ἀδιαφόρος
 εἶναι. Ἐπὶ εἰ ἅπαντα μὲν ἄλλα, δύο. ἡ δὲ ἐκ τῆς διυάδος αὐ-
 τῆς μονάς, καὶ ἡ ἐκ τῆς τριάδος αὐτῆς διυάδος, ἔστι ἐκ διαφορῶν
 ὧν τε καὶ πότμον περὶ τὸν τῆς τριάδος ἢ ὑπόστασιν. μᾶλλον δὲ
 εἰσὶν ἀναγκαῖον περὶ τὸν εἶναι. ἡ μὲν δ' ἅμα τῇ τριάδι. ἡ δ' ἄ-
 μα τῇ διυάδι τῆς μονάδος. καὶ ἡμεῖς μὲν ὑπολαμβάνομεν ὅ-
 λως ἐν, καὶ ἐν. καὶ ἐὰν ἡ ἴσα ἢ ἀνίστα δύο εἴναι. τὸ ἀγαθόν, κὴ
 τὸ κακόν. καὶ αἰθέρα καὶ ἰσθμὸν. οἳ δ' οὐ τὰ λέγοντες, οὐδὲ
 τὰς μονάδας. εἴτε μὴ ἐστὶ πλείων ἀριθμὸς ὁ τῆς τριάδος αὐ-
 τῆς, ἢ ὁ τῆς διυάδος θαυμαστόν. εἴτε ὅτι πλείων, δὴ λον ὅτι, καὶ
 ἴσος ἐστὶ τῇ διυάδι. ὥς τε ὅτις ἀδιάφορος αὐτῇ τῇ διυάδι. ἀλ-
 λ' οὐκ ἐνδέχεται εἰς πρῶτος τῆς ὅστις ἀριθμὸς, καὶ δευτέρως, οὐ
 δὲ ἔοντα αἰδέαι ἀριθμοῖς. ὅτι μὲν δ' αὖτ' ὁρθῶς λέγουσιν, 2
 οἱ διαφοροὺς τὰς μονάδας ἀξιουῦντες εἶναι, εἴπερ ἰδέαι ἔοντα
 ὥς περ εἰρηται περὶ τὸν. ἐν γὰρ τὸ εἶδος. αἱ δὲ μονάδες, εἰς
 ἀδιάφοροι, κὴ αἱ διυάδες. κὴ αἱ τριάδες ἀδιάφοροι ἔσονται. διὸ
 κὴ ἐὰν εἰρηται ὅτις ἐν, δύο, μὴ περὶ λαμβανόμενου περὶ
 τῷ ὑπάρχοντι, ἀναγκαῖον αὐτοῖς λέγειν. ὅτι γὰρ ἡ γένεσις ἐ-
 στὶ ἐκ τῆς ἀορίστου διυάδος. ὅτι ἰδέαι ἐνδέχεται εἶναι. ἐν ὑπάρ-
 ξει δ' ἐπὶ τὸν ἰδέαι ἐν τὸν. καὶ πάντα τὰ εἶδη, ἐν ὅς μέρη. διὸ,
 περὶ μὲν πᾶν ὑπόθεσιν ὁρθῶς λέγουσιν, ὅλως δ' ἐκ ὁρθῶς. 3
 πολλὰ γὰρ ἀναιροῦσιν. εἴπερ τὸ γὰρ αὐτὸ, εἶναι ὑπὸ φησὶν
 ἀπείρην. πότμον ὅταν ἀριθμῶμεν, κὴ εἴπωμεν ἐν, δύο τρία
 περὶ λαμβανόντες ἀριθμῶμεν, ἢ κατὰ μερίδας. πρὶν μὲν γὰρ
 ἀμφοτέρως. διὸ γε λαοὶον ταύτῃ εἰς πηλικαύτην τῆς οὐσίας
 ἀνάγκη διαφοραῖ. πάντων τε πρῶτον καλὰς εἶχει διορίσας,
 τῆς ἀριθμῶν διαφορὰ, καὶ μονάδος εἶναι. ἀνάγκη δὲ, ἢ κατὰ τὸ
 ποσὸν ἢ κατὰ τὸ ποιὸν διαφῶν. τῶν δ' οὐδέ τὸν φαί-
 νεται ἐνδέχεται ὑπάρχον, ἀλλ' ἢ ἀριθμὸς κατὰ τὸ ποσόν. εἰ γὰρ 4

δὴ καὶ αἱ μονάδες τῶ πεσῶ διέφερον, καὶ ἀριθμὸς ἀριθμοῦ
 διέφερον, οἷος τῶ πληθὺ τῶ μονάδων. ἔτι πότμον αἱ πρῶ-
 ται μείζους, ἢ ἑλάττω, καὶ ὑστρον ἀντιδιδοῦσιν, ἢ ὁ ἀντίον. πάν-
 τα γὰρ αὐτὰ ἄλλα ἀλλὰ μὴν, ὃ δὲ καὶ τὰ ποῖον διαφέρειν
 ἐνδέχεται. οὐδὲν γὰρ αὐτῶς, οἷον τε ὑπάρχειν πᾶσι, ὑστρον καὶ
 τῶς ἀριθμοῖς ἵασις ὑπάρχειν τὸ ποῖον τῷ ποσῷ. ἔτι οὐτ' αὖ
 ἀπ' αὐτῶς, τῷ τ' αὐτῶς γίνονται, οὐτ' αὖ ἀπ' αὐτῶς διὰ τῶς.
 1 μὲν γὰρ οὐ ποῖον, ἢ δὲ ποῖον, ποῖον. τὸ γὰρ ποῖον τὰ ὄντα εἶναι,
 αἰτία αὐτῆς φύσεως εἰς διαφοράν. πᾶσι ἄλλως, λεπτὸν αὖ ἀπ'
 2 καὶ μάλιστα ὅσοι καὶ διορίσιν ποῖον μονάδος διαφορᾶς, μά-
 λιστα μὲν καὶ διότι αἰτία ὑπάρχειν. εἰ δὲ μὴ, τίνα λείποισιν. ὅπ-
 μὲν οὖν εἰ ποῖον ἀριθμοῖ αἰτία, ὅτε συμβλητὰς τὰς μο-
 νάδας ἀπᾶσας ἐνδέχεται εἶναι, φανερὸν. ὅτε ἀσυμβλητῶς
 ἀλλήλας ἐνδέχεται τῶς ὅσων ἀλλὰ μὴν, ὃ δὲ ὡς ἐπὶ τοῖς
 νῶς λέγουσι ποῖον τῶς ἀριθμῶν, λέγεται καλῶς. εἰσὶ δ' οὐτῶι
 2 ὅτι ἰδέασιν μὲν οὐκ οἷον εἶναι, οὐτε ἀπλῶς, οὐτε ὡς ἀριθμοῖς
 ἵασις οὐσας. τὰ δὲ μαθηματικὰ εἶναι καὶ οὗς ἀριθμοῖς, πρῶ-
 τως τῶ ὄντων, καὶ ἀρχὴν αὐτῶς εἶναι, αὐτῶ τὸ αὐτῶ πονεῖ
 ὃ αὖ μὲν, εἶναι πρῶτον τῶς ὄντων, ὡς πρὸ ἐκείνου φασί. διὰ
 δὲ τῶς διὰ τῶς μὴ μὴ δὲ διὰ τῶς διὰ τῶς. τὸ γὰρ αὐτῶ
 λόγου πάντα ὅτιν. εἰ μὲν γὰρ οὕτως ἔχει τὰ ποῖον τὸν ἀριθμὸν,
 καὶ δώσει τίς εἶναι τὸν μαθηματικὸν μένον, οὐκ ἔστι τὸ αὐτῶ ἀρχή.
 αἰτία γὰρ διαφέρειν τὸ αὐτῶ τῶς ὄντων ἀλλὰ μὴν μονάδων. εἰ
 3 δὲ ὅσοι, καὶ διὰ τῶς πᾶσι πρῶτον τῶς διὰ τῶς. ὁμοίως δὲ καὶ
 ὅσοι ἄλλους ἀριθμοῖς ὅσοι ἐφεξῆς, εἰ δὲ δὲ τὸ αὐτῶ ἀρχή, αἰτία
 μᾶλλον ὡς πρὸ πᾶσιν ἐλεγεῖν ἔχειν τὰ ποῖον ὅσοι ἀριθμοῖς,
 καὶ εἶναι τῶς πρῶτον διὰ τῶς καὶ διὰ τῶς, καὶ οὐ συμβλητῶς
 εἶναι ὅσοι ἀριθμοῖς πρὸς ἀλλήλους. αὐτῶ δ' αὖ πάλιν τίς πᾶσι
 αὐτῶς, εἶναι ὅτι ἀδύνατα πολλά συμβαίνει. ἀλλὰ μὴν
 αἰτία γὰρ, ἢ ἐκείνως, ἢ οὕτως ἔχειν. ὡς τ' εἰ μὴ διὰ τῶς, οὐκ
 αὐτῶ ἐνδέχεται εἶναι τὸν ἀριθμὸν χωριστῶν. φανερὸν δ' ἐκ τῶ-
 4 των, καὶ οὐ χεῖρα λέγεται ὅσοις ὅσοις, τὸ εἶναι τὸν αὐτῶν

αριθμὸν, τὸν ἢ εἰδὼν ἢ ἐν μαθηματικῇ. αἰάκη γὰρ εἰς μίαν
 δόξαν συμβαίνειν δύο ἀμαρτίας. οὐτε γὰρ μαθηματικὴν ἀ-
 ριθμὸν εὐδέχεται ἄλλον εἶναι τὸν ἑαυτῇ. ἀλλ' ἰδίᾳς ἡ ποσότητες
 ἡ ποσότητων, αἰάκη μεκύνειν, ὅσα τε τοῖς ὡς εἶδη τ' ἀριθμὸν
 λέγουσι συμβαίνει, καὶ ἑαυτῇ αἰαγκαῖον λέγειν. ὁ δὲ τῆς πυθα-
 γορείων ἑαυτῇ, τῇ μὲν, ἐλάττω δυνάμει εἶναι τῆς περὶ τε-
 ρον εἰρημνίων. τῇ δὲ, ἰδίᾳς ἐπιδόξῃ. τ' μὲν γὰρ μὴ χωριστὸν πε-
 ρὶ τὸν ἀριθμὸν, ἀφαιρεῖται πολλὰ τῆς ἀδυνατίων. τὸ δὲ τὰ
 σώματα ἔξ ἀριθμῶν εἶναι συγκαίμενα, καὶ τὸν ἀριθμὸν ἄλλον
 εἶναι μαθηματικόν, ἀδυνατὸν ὄν. οὐτε γὰρ ἄτομα μετρίθη
 λέγειν ἀληθὺς. εἴθ' ὅτι μάλιστα ἄλλον ἔχει ἐν ἑαυτῷ, οὐχ αἰ-
 γιμὸν ἀδύνατον μέγιστος ἐχούσι. μέγιστος δ' ἔξ ἀδιαιρέτων συγ-
 γινώσκει, πῶς δυνάτον. ἀλλὰ μὲν, ὁ γὰρ ἀριθμητικὸς ἀριθμὸς,
 μνηστικὸς ὄν. ἐκείνοι ὃι ἀριθμὸν, τὰ ὄντα λέγουσι. τὰ γὰρ
 θεωρήματα περὶ τῆς τοῖς σώματιν, ὡς ἔξ ἐκείνων ὄντων
 τῆς ἀριθμῶν. ἐπὶ τίνων αἰάκη μὲν, εἰ ποτὶ δύναιτο ἀριθμὸς τῆς
 τῆς ὄντων ἡ καὶ αὐτὸ, ὅντων εἶναι ἵνα τῆς εἰρημνίων ἑαυ-
 τῶν. οὐδὲνα δὲ ὅντων εὐδέχεται. φανερὸν οὖν ὡς οὐκ εἶναι
 ἀριθμὸν τῆς τοῖς φύσις. οἷον καὶ τοῖς ἀνθρώποις, οἱ χωρι-
 στὸν πρὸς αὐτὸν. ἐπὶ ποτὶ δύναιτο ἐκείνη μονάς. ἐκ τῆς με-
 γαλοῦ καὶ μικροῦ ἰσχυρῶν ὄντων, ἢ ἢ μὲν ἐκ τῆς μικροῦ, ἢ δὲ ἐκ
 τῆς μεγαλοῦ. εἰ μὲν δὲ οὕτως, οὐτε ἐκ πάντων τῆς στοιχείων
 ἐκείνη, οὐτε ἀδιάφοροι αἰμονάδοι. ἐν τῇ μὲν γὰρ, τὸ μέ-
 γα. ἐν τῇ δὲ, τὸ μικρὸν ὑπάρχει ἐναντίον τῇ φύσει ὄν. ἐπὶ αἰ-
 ἐν τῇ ἑαυτῇ αὐτῇ πῶς. μία γὰρ ποτὶ δύναιτο. ἀλλὰ δὲ ἄλλον ἰ-
 σως αὐτὸ τὸ ἐκ τοῖς οὖν ἐν τῷ ποτὶ δύναιτο μέσον. εἰ δὲ ἐκείνη
 τῆς μνηστικῶν ἔξ ἀμφοτέρων ὄντων ἰσχυρῶν, ἢ δυνάς πῶς εἶναι
 μία τίς οὖσα φύσις ἐκ τῆς μεγαλοῦ καὶ μικροῦ ἢ τί διοίσει
 τῆς μονάδος. ἐπὶ ποτὶ δύναιτο ἢ μονάς τῆς δυνάδος. αἰαρου μὲν
 ἢ αἰαρεῖται ἢ δυνάς. ἰδίᾳς ἐν ἰδίᾳς αἰαγκαῖον αὐτῷ εἶναι, πο-
 τὶ δύναιτο ὅσα ἰδίᾳς. ἢ γεγενηῖαι ποτὶ δύναιτο ἐκ ἑαυτοῦ. ἢ ἢ ἄ-
 ριστος δυνάς, δυοποιοῦς ὡς. ἐπὶ αἰάκη, ἢ τοι ἄπειρον εἶναι τὸν

ἀειθμῶν, ἢ πεπιδρασμαίων. χωριστὴν γὰρ ποιοῦσι τὸν ἀειθμῶν.
ὥς τε οὐχ οἰόντε μὴ οὐχὶ τῶν θάττορον ὑπάρχειν. ὅτι μὲν
ρίναι ἀπειρον αὐτὴν εὐδεχέσθαι, δῆλον. οὐτε γὰρ ποδὶ πὸς ὁ ἀ-
πειρός ἐστιν, οὐτε ἀρπός. ἢ δὲ γίνεσθαι τῶν ἀειθμῶν, ἢ ποδὶ τῶ
ἀειθμῶν, ἢ ἀρπὸς ἐστὶν αἰ. ὡς μὲν τῶ εὐός εἰς τὸν ἀρπὸν πί-
πτοντος ποδὶ πῶς. ὡς δὲ τῆς μὲν δυνάδου ἐμπιπτούσης ὁ ἀφ'
εὐός διπλασιαζόμενος. ὡς δὲ τῆς ποδὶ πῶν, ὁ ἄλλος ἀρπός.
1 ἔτι εἰ πᾶσα ἰδέα πνός, οἱ δὲ ἀειθμοὶ ἰδέαι, καὶ ὁ ἀπειρος ἔσται
ἰδέα πνός, ἢ τῆς αἰδομένης ἢ ἄλλου πνός καί τοι οὐτε κατὰ τὴν
θείσιν εὐδεχέσθαι, οὐτε κατὰ τὸν λόγον. τὰ τοιοῦτά οὐ τῶ τῶς ἰ-
δέας. εἰ δὲ πεπιδρασμαίος, μέχρι πόσου. ἴσως γὰρ διὰ λέγε-
σθαι, οὐ μόνον ὅτι, ἀλλὰ καὶ διὰ π. ἀλλὰ μὲν εἰ μέχρι τῆς δε-
κάδου, ὁ ἀειθμὸς ὡς ποδὶ γίνεσθαι, πρὸς τὴν μὲν ταχὺ ἐπιλεί-
πει τὰ εἶδη. οἱ εἰ εἰν ἢ ἑκάς αὐτῶ ἀνθρώπου, τίς ἔσται ἀειθμὸς
αὐτοῦ παρὸς. αὐτὸ γὰρ ἐκείνος ἀειθμὸς, μέχρι δεκάδου. αὐτὰ γ'
2 καὶ δὴ τῆς εὐ τῶ τῶς ἀειθμῶν πνός εἶναι. οὐσίαι γὰρ καὶ ἰδέαι
οὐ τοι. ἀλλ' ὅμως ἐπιλείπει. τὰ τῶ ζώου γὰρ ἢ δὴ ὑπάρξει. ἄ-
μα δὲ δῆλον, ὅτι εἰ οὕτως ἢ ἑκάς αὐτῶ ἀνθρώπου. καὶ αἱ ἄλλαι
ἑκάδες. ὅμοιαι γὰρ αἱ εὐ τῶς αὐτοῦ ἀειθμοῖς. ὥς τε ἀπειροὶ
ἔσονται ἀνθρώποι. εἰ μὲν ἰδέα ἐκείνη ἑκάς, αὐτὴ ἐκείνος αὐτῶ
ἀνθρώπου. εἰ δὲ μὴ, ἀλλ' ἀνθρωποί γε. καὶ εἰ μέρος, ὁ ἐλάττω τῶ
μείζονος ὁ ἐκ τῆς συμβλητικῆς μονάδων, τῶς εὐ τῶ αὐτῶ ἀειθ-
μῶ. εἰ δὲ ἢ τε ἑκάς αὐτῶ ἰδέα πνός ἐστιν, οἱ ἴσως ἢ λαλοῦν, ὁ
2 ἀνθρώπου ἔσται μέρος ἴσως, εἰ δυνάς ὁ ἀνθρώπου. ἄρπον δὲ
καὶ τὸ τῆς μὲν δεκάδου εἶναι ἰδέαν, εὐ δεκάδου δὲ μὴ. μὴ δὲ τῆς
ἐχόμενων ἀειθμῶν. ἔτι δὲ καὶ εἰ καὶ γίνεσθαι εὐία, καὶ ὧν εἶδη
οὐκ ἔστιν. οἷς τε δὴ πὶ οὐ καί κείνων εἶδη ἐστίν. ἐκ ἀρὰ αἰπὰ τὰ εἶ-
δη ἐστίν. ἐπὶ ἄρπον εἰ ὁ ἀειθμὸς ὁ μέχρι τῆς δεκάδου μάλόν
πὶ ὃν καὶ εἶδος αὐτῆς τῆς δεκάδου. καί τοι τῶ μὲν, οὐκ ἔστι γέ-
νεσις ὡς εὐός, τῆς δ' ἐστὶ. περὶ δὲ τῶς μὲν τῆς δεκά-
δου, πλείον ὄντος ἀειθμῶν. γινώσκει γὰρ τὰ ἐπόμενα. οἱ δὲ κε
4 νόν. αἰαλογίαν. ὅτι ποδὶ πῶν. τὰ ἄλλα τὰ ριῶν τὰ εὐ τῶς τῆς

διχάδου. τὰ μὲν γὰρ τῶν ἀρχαῖς ἀφ' ἑαυτῶν οἷον, κίνησιν εἰ-
 σιν ἀφ' ἑαυτῶν καὶ κίνησιν. τὰ δ' ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς. διὸ τὸ αὖ τὸ πε-
 ριπτόν. εἰ γὰρ ἐν τῇ ψυχῇ, πῶς ἢ πενταχθῆ, ποδὶ πτόν. ἔτι τὰ μεγέ-
 θη καὶ ὅσα καὶ αὐτὰ, μέχρι πόσου. οἷον ἢ πρῶτη γραμμὴ ἀτο-
 μος. εἴτα δυνάς. εἴτα καὶ τρίτα μέχρι διχάδου. εἴ μ' εἴστι χωρι-
 στοὶ ὁ ἀριθμὸς, ἀφ' ἑαυτῶν αὐτῶν, πότμον πρὸ τῶν τῶν αὖ, ἢ
 ἢ τῶν καὶ ἢ δυνάς, ἢ μὲν δὴ συνθετοὶ ὁ ἀριθμὸς τὸ αὖ. ἢ δὲ τὸ
 κατὰ τοῦ πρὸ τῶν καὶ τὸ εἶδος, ὁ ἀριθμὸς. ἐκείνη γὰρ τῆς
 μονάδων μέρος τῶν ἀριθμῶν, ὡς ὕλη. ὁ δὲ ὡς εἶδος. καὶ ἔστι
 μὲν ὡς ἢ ὁρθεῖ πρὸ τῶν τῶν οἰκίας. ὅτι ὡς εἶδος καὶ τῶν λόγων.
 ἔστι δὲ ὡς ἢ οἰκία ὅτι μέρος, καὶ εἰς τῶν διαίρεται. ὡς μὲν
 δὴ ὕλη ἢ οἰκία, καὶ τὸ σοιχείον, καὶ ἢ μνησὶν, πρὸ τῶν. ὡς δὲ
 καὶ τὸ εἶδος καὶ τῶν οὐσίαν τῶν καὶ τὸν λόγον, ἢ ὁρθεῖ καὶ
 τὸ ὅλον τὸ ἐκ τῆς ὕλης καὶ τῶν εἰδῶν. ἐγγὺς τῶν γὰρ τῶν εἰδῶν
 καὶ οὐ ὁ λόγος, ἀμφω. γινέσκει δὲ ὕδρον. πῶς οὖν ἀρχὴ τῶν.
 οὐ οὐ διαίρετον φασιν, ἀλλὰ ἀδιαίρετον καὶ τὸ κατὰ τοῦ καὶ
 τὸ αὐτὸ μέρος, καὶ τὸ σοιχείον. ἀλλὰ τῶν ἄλλων. τὸ μὲν καὶ
 λόγον. τὸ δὲ καὶ χρόνον. ποτὶ δὲ οὖν τὸ αὖ ἀρχὴ. ὡς πρὸ
 γὰρ εἶρηται καὶ ἢ ὁρθεῖ τῆς οἰκίας. καὶ αὐτὴ ἐκείνης δοκεῖ πρὸ-
 τῶν εἶναι. καὶ ἐκ τῶν μία. ἀμφοτέρως δὲ ποιοῦσι τὸ αὖ
 ἀρχὴν. ἔτι δὲ ἀδυνάτον. τὸ μὲν γὰρ ὡς εἶδος καὶ ἢ οὐσία. τὸ
 δὲ ὡς μέρος καὶ ὡς ὕλη. ἔστι γὰρ πῶς, ἐν ἐκείνῳ τῇ μὲν ἀλη-
 θείᾳ, δυνάμει. εἴγε ὁ ἀριθμὸς αὐτῶν, καὶ μὴ ὡς σωρὸς. ἀλλ' ἐπε-
 ρον ὅτι ἐκ τῶν μονάδων, ὡς πρὸ φασιν. ἐν τελεχείᾳ δὲ οὐκ ἔστι μνη-
 σὶν ἐκ τῶν. αἰὶον δὲ τῆς συμβαινούσης ἀμαρτίας, ὅτι ἀ-
 μα ἐκ τῶν μαθημάτων ἐκείνων, καὶ ἐκ τῶν λόγων τῶν κατὰ
 τοῦ. ὡς τ' ὅτι ἐκείνων μὲν, ὡς σιγῆν τὸ αὖ καὶ τῶν ἀρχὴν ἐκεί-
 νων. ἢ γὰρ μονάς, σιγῆν ἀφ' ἑαυτῶν, καὶ δὲ πρὸ οὖν καὶ ἔδοροι
 πινού, ἐκ τῶν ἐλαχίστου τὰ ὄντα σιωπῇ τεθῆναι καὶ οὐρι. ὡς τε γί-
 γνεται ἢ μνησὶν, ὕλη τῶν ἀριθμῶν, καὶ ἄμα πρὸ τῶν τῆς δυνά-
 δος. πάλιν δὲ ὕδρα, ὡς ὅλον πινὸς καὶ ἐνός, καὶ εἰδῶν τῆς
 δυνάδου οὐσίας, ὅτι δὲ τὸ κατὰ τοῦ ζητεῖν τὸ κατὰ τοῦ μνησὶν

- ἐν, καὶ οὕτως ὡς μέρος ἔλεγον. Ἰσχυρὰ δὲ ἅμα τῷ αὐτῷ ἀδύ-
 νατον ὑπάρχειν. εἰ δὲ τὸ αὐτὸ δι᾿ ἑνὸς μόνον ἀδύνατον εἶναι, οὐ θενί
 γὰρ διαφθέρῃ ὅτι ἀρχή, καὶ ἡ μετὰ δύναμις διαιρετή, ἡ δὲ μονάς
 οὐ, ὁμοιοτρόπα αὐτὴ εἶναι τῷ ἐνὶ αὐτῷ ἡ μονάς, εἰδὴ ἡ μονάς, καὶ κεί-
 νο τῇ μονάδι ἡ τῇ δυνάδι. ὥστε περὶ τῶν αὐτῶν εἶναι ἐκαστὸν ἡ μὲν
 νὰς τῆς δυνάδου, οὐ φασὶ δὲ. γινώσκοντες γὰρ τὴν δικαίαν πρῶτον.
 εἴπερ εἴσιν ἡ δύναμις ἐν τῇ αὐτῇ καὶ ἡ ἑκάστη αὐτῇ, ἀμφω δύναμις. ἐν
 1 πῖνος οὖν αὐτῇ ἡ δύναμις, ἀσκήσειε δ' αὐτὴς, καὶ ἐπεὶ ἀφ' ἡ μὲν
 οὐκ εἰσιν ἐν τοῖς ἀριθμοῖς, τὸ δ' ἐφεξῆς, ὅσων μίᾳ δὲ μετὰ ξυ-
 μονάδων. διττὴ γὰρ ἐν τῇ δυνάδι. ἡ τῇ ἑκάστη. πότμον ἐφεξῆς τῷ
 ἐνὶ αὐτῷ, ἡ δ' καὶ πότμον ἡ δύναμις περὶ τῶν ἐφεξῆς, ἡ τῇ
 μονάδων ὁποτέρω οὖν ὁμοίως δὲ καὶ πότμῳ τῇ ὑπόδωκεν αὐτῇ
 τῷ ἀριθμῷ, συμβαίνει τὰ δυαχρῆ, γρημῆς τε καὶ ἐπιπέ-
 δου καὶ σώματος. οἱ μὲν γὰρ ἐν τῇ εἰδῶν τῷ μεγάλου καὶ τῷ
 μικροῦ πρὸς τὴν. διττὴ ἐν μακροῦ μὲν καὶ βραχίος, τὰ μίᾳ. πλά-
 2 τίος δὲ καὶ σενού τὰ ἐπίπεδα. ἐν βάρειος δὲ καὶ ἰσχυροῦς, ὅτι
 ὁμοίως. Ἰσχυρὰ δὲ εἶναι εἶδη τῷ μεγάλου καὶ μικροῦ. τὴν δὲ κα-
 τὰ τὸ ἐν ἀρχῇ, ἄλλοι ἄλλως ἡθίαισι τῷ τοιούτων. καὶ ἐν
 ἰσχυροῖς δὲ, μνεία φαίνεται τὰ ἀδύνατα καὶ τὰ πλάσσιμα
 τῷ. καὶ τὰ ὑπεναντία πᾶσι τοῖς ὁλοῖς. ἀπλελυμένα
 τε γὰρ ἀλλήλων συμβαίνει, εἰ μὴ συλλογῶν θούσι καὶ αἰσῶ-
 ραί. ὥστε εἶναι τὸ πλάτυ καὶ σενόν, καὶ μακρόν καὶ βραχύ.
 εἰ δὲ ἰσχυρὸν, εἶναι τὸ ἐπίπεδον γρημῆ, καὶ τὸ σφαιρῶν, ἐπίπε-
 3 δον. εἴπερ δὲ γινώσκαι καὶ ὁρᾶν καὶ τὰ χιαντά, πῶς ἀπλοῦς
 σέτῃ. πᾶν τὸ τε συμβαίνει τοῖς πότμῳ τὸν ἀριθμῶν. Ἰσχυρὰ γὰρ
 πᾶσι μεγέθοις εἶναι. ἀλλ' οὐκ ἐκ τῶν τῶν μέγεθους. ὥς πότμῳ
 διττὸ δ' ὁμοίως καὶ καμπύλου, τὸ μῆκος. οὐδ' ἐκ λείου καὶ ἰσ-
 χίος τὰ πότμῳ. πάντων δὲ κοινόν τῶν τῶν, ὅτι πότμῳ τῷ εἰδῶν
 τῷ ὡς γινώσκου συμβαίνει διαπορεῖν, ὅταν τις θῇ τὰ κατὰ τὸ
 πότμῳ τὸ εἶδον αὐτῷ ἐν τῷ γινώσκῳ, ἡ ἐπὶ τὸν αὐτὸν γινώσκῳ. ἰσχυρῶν
 γὰρ μὴ χωριστοῦ μὲν ὄντος, οὐδεμίαν ποιήσει ἀφ' ἑαυτοῦ, χωρε-
 4 σον γὰρ ὡς πότμῳ οἱ ἰσχυροὶ λέγοντες φασὶ τὸ αὐτὸ καὶ τῷ ἀριθμῶν,

οὐ γὰρ διον διαλύει. εἰ μὴ γὰρ διον διείλεται τὸ ἀδύνατον. ὅ-
 ταν γὰρ νοήσῃς ἐν τῇ δυνάδει τὸ ἐν, καὶ ὅλως ἐν ἀριθμῷ. πότε-
 ρον αὐτῷ νοεῖται. ἢ ἐτέρον. οἱ μὲν δὲ τὰ μετέθλη γινώσκουσιν ἐκ τῆς
 βιαιότητος ὕλης. ἐτέροι δὲ ἐκ τῆς σιγῆς. ἢ δὲ σιγῇ αὐτοῖς δο-
 κεῖ εἶναι οὐχ ἐν, ἀλλ' οἷον τὸ ἐν, καὶ ἄλλης ὕλης, οἷα τὸ πλῆ-
 θος. ἀλλ' οὐ πλῆθος. πορὶ ὧν οὐδὲν ἡ πῶν συμβαίνει τὰ αὐ-
 τὰ ἀχρεῖν. εἰ μὲν γὰρ μία ἡ ὕλη, ταυτὸ γραμμὴ καὶ ἐπίπε-
 δον, καὶ σφαιρὸν. ἐκ γὰρ τῆς αὐτῆς, ὅτι αὐτὸ καὶ ἐστίν. εἰ δὲ πλεί-
 ουσ αἱ ὕλαι, καὶ ἐτέρᾳ μὲν γραμμῇ. ἐτέρᾳ δὲ τῇ ἐπιπέδῳ.
 καὶ ἄλλῃ τῇ σφαιρῷ, ἢ τοῖς ἀκροῦσι τοῖς ἀλλήλοις. ἢ οὐ. ὥς τε
 ταῦτα συμβήσεται καὶ οὕτως. ἢ γὰρ ἔχει τὸ ἐπίπεδον γραμ-
 μὴν, ἢ ἔσται γραμμὴ. ἐπεὶ πῶς μὲν ἐνδέχεται εἶναι ἐκ τῆς ἐνός καὶ
 πλῆθους τὸν ἀριθμὸν, οὐδὲν ἐπιχειρεῖται. ὅπως δὲ οὕτω λέγου-
 σι, ταῦτα συμβαίνει δυοῦν ἢ ἄπορ καὶ τῆς ἐκ τῆς ἐνός. καὶ ἐκ
 τῆς δυνάδους τῆς ἀορίστου. ὁ μὲν γὰρ ἐκ τῆς κατηγορουμένου καὶ
 θόλου γινώσκει τὸν ἀριθμὸν καὶ οὐκ ἐνός πλῆθος. ὁ δὲ ἐκ πηγῆς
 πλῆθος, τῇ πρώτῳ δέ. πῶς γὰρ δύναται πρῶτον εἶναι πλῆ-
 θος. ὥς τε διαφύκει οὐδὲν ὥς εἰπεῖν. ἀλλ' αἱ ἀχρεῖαι αὐτοῖς ἀ-
 κολουθῶσι. μίξις. ἢ διείξις. ἢ κράσις, ἢ γλίσσις, καὶ ὅσα ἄλ-
 λα βιαιότητά. μάλιστα δ' αὖτις ἐπιζητήσονται, εἰ μίαν ἐκείνη μνη-
 νὰς ἐκ ἐνός ὅστις. οὐ γὰρ δὴ αὐτῷ τὸ ἐν, ἐκείνη. ἀνάγκη δὲ ἐκ τῆς
 ἐνός αὐτοῦ εἶναι καὶ πλῆθος, ἢ μέρους τῆς πλῆθους. τὸ μὲν
 οὕτω πλῆθος εἶναι φαίνεται πῶς μονάδα, ἀδύνατον, ἀδιαιρέ-
 τόν γ' ἔχει. τὸ δὲ ἐκ μέρους ἄλλας ἔχει πλείους δυοῦν ἢ ἄπορ.
 ἀδιαιρέτὸν τε γὰρ ἐκείνον ἀναγκαῖον εἶναι τῷ μέρει. ἢ πλῆ-
 θος εἶναι. καὶ πῶς μονάδα διαιρετὴν, καὶ μὴ στοιχεῖον εἶναι τὸ
 ἐν καὶ τὸ πλῆθος. ἢ γὰρ μνηνὰς ἐκείνη οὐκ ἐκ πλῆθους καὶ
 ἐνός. ἐπεὶ οὐδὲν ἄλλο ποιεῖ ὁ λέγων ὅτι, ἀλλ' ἢ ἀριθμὸν ἔτε-
 ρον. τὸ γὰρ πλῆθος ἀδιαιρέτων ὅστις ἀριθμός. Ἐπεὶ ζητητέον
 καὶ πορὶ ὧν οὕτω λέγοντας, πότῳ ἄπειρος ὁ ἀριθμός, ἢ
 πεπορασμένος. ὅτι πῶς γὰρ ὥς εἰσὶ καὶ πεπορασμένον πλῆ-
 θος. ὅτι οὐ αἱ πεπορασμέναι μονάδες. καὶ τῇ ἐνός ὅτι τε-

ρον αὐτὸ πλῆθος, καὶ πλῆθος ἄπειρον. κρίον οὖν πλῆθος
 σοιχείον ὅτι καὶ τὸ αὐτομοίως δὲ καὶ πᾶσι στιγμῇς αὐτὸς ζητή-
 σει, καὶ τῷ σοιχείου ἕξ οὐ κρίνῃσι τὰ μεγέθη. οὐ γὰρ μία γε
 μῆνον στιγμή δύναιτο. τῷ γὰρ ἄλλως στιγμῶν ἐκείνη, ἐκείνος
 οὐ γὰρ δὴ ἐκείνη διασημάτος ἔνός, καὶ αὐτῆς στιγμῆς. ἀλλὰ μὲν
 οὐ δὲ μέτρια ἀδιαίρετα εἰδέχεται τὰ τῶν διασημάτων εἶναι μέ-
 ρια ὡς πᾶσι τῷ πλῆθους ἕξ ὧν αἰμονάδεις. ὁ μὲν γὰρ ἀριθμὸς,
 ἕξ ἀδιαίρετων σύγκειται. τὰ δὲ μεγέθη, οὐ. πάντα δὴ τῶν καὶ
 ἄλλα τοιαῦτα, φανερὸν ποιεῖ, ὅτι ἀδιώκων εἶναι τὸν ἀριθμὸν
 καὶ τὰ μεγέθη χωρεῖν. ἔπ' δὲ τὸ διαφωνεῖν οὗ πρῶτος πε-
 ρὶ τῶν ἀριθμῶν, σημεῖον ὅτι τὰ πλάγματα τῶν οὐκ ὄντα
 ἀληθῆ, πῆχει τὴν ταρχὴν αὐτοῖς. οἱ μὲν γὰρ τὰ μαθηματι-
 καὶ μῆνον ποιοῦντες πᾶσι τὰ αἰδητὰ, ὁρῶντες τὴν πᾶσι τὰ
 εἶδη δυσχερεῖαν καὶ πλάσιν, ἀπέστησαν ἀπὸ τῶν εἶδη πικρὸν ἀριθ-
 μόν, καὶ τὸν μαθηματικὸν ἐποίησαν. οἱ δὲ τὰ εἶδη βουλόμε-
 2 νοι ἅμα καὶ ἀριθμούς ποιεῖν, οὐχ ὁρῶντες δὲ εἶδος ἀρχάς
 πρὸς ταύτας διήσεται, πῶς ἔσται ὁ μαθηματικὸς ἀριθμὸς πα-
 ρὰ τὸν εἶδη πικρὸν, τὸ αὐτὸν εἶδη πικρὸν καὶ μαθηματικὸν ἐποίη-
 σαν ἀριθμὸν τῷ λόγῳ. ἔπει δ' ὅτι γὰρ ἀνῆλθον ὁ μαθηματι-
 κός. ἰδίᾳ οὐ γὰρ καὶ οὐ μαθηματικὸς ἡ ἀποδείξεις λέγουσιν, ὅ-
 3 δὲ πρῶτος διμυλὸς τὰ εἶδη εἶναι καὶ ἀριθμούς, τὰ εἶδη καὶ τὰ
 μαθηματικὰ εἶναι οὐ λόγῳ εἰς χωρεῖν. ὡς τε πάντας συμβαί-
 νει καὶ τὰ μέλι πλὴν ὁρῶντες, ὅλως δ' οὐκ ὁρῶντες. καὶ αὐτοὶ
 4 δὲ ὁμοιογενῶσιν οὐ ταυτὰ λέγοντες, ἀλλὰ τὰ ἀντιπῶν. αἰ-
 » πον δὲ, ὅτι αἱ ἀποδείξεις καὶ αἱ ἀρχαὶ φθιλλεῖς. χαλεπὸν δ'
 » ἐκ μὴ καλῶς ἐχόντων λέγειν καλῶς καὶ ἐπίχαρμον. ἀρτίως
 τε γὰρ λέγεται καὶ οὐδέως φαίνεται οὐ καλῶς ἔχον. ἀλλὰ πε-
 ρὶ μὲν τῶν ἀριθμῶν, ἵκανα τὰ διηπορημένα, καὶ διωρισμένα.
 μᾶλλον γὰρ αὐτὸ ἐκ πλεονόντων ἐν πειθεῖν τίς πεπεισμένος.
 πᾶσι δὲ τὸ πειθεῖν μὴ πειρασμένος, εἶναι μᾶλλον. πᾶσι δὲ
 τῶν πρῶτων ἀρχῶν καὶ τῶν πρῶτων αἰτίων καὶ σοιχείων, ὅ-
 4 σα μὲν λέγουσιν οἱ πᾶσι μῆνον τῆς αἰδητῆς οὐσίᾳ διορίζον-

πρὸς τὰ μὲν ἐν τοῖς πρὸς φύσεως εἶρηται, τὰ δ' οὐκ ἐστὶ τῆς με-
 θόδου τῆς νῦν. ὅσα δὲ οἱ φάσκοντες εἶναι πρὸς τοὺς αἰδητοὺς
 ἐτόρσας οὐσίαις, ἐχόμενόν ἐστι θεωρεῖσθαι τῶν εἰρημλίων. ἐπεὶ
 οὖν λέγουσι ἴνδον ποικύτας εἶναι τοὺς ἰδέας καὶ τοὺς ἀριθμούς
 καὶ τὰ πύτων στοιχεῖα τῶν ὄντων εἶναι στοιχεῖα καὶ ἀρχαίς,
 ἵκετ' ἐπὶ τὸν πύτων, τί λέγουσι, καὶ πῶς λέγουσιν. οἱ μὲν
 οὖν ἀριθμῶς ποιούντες μόνον καὶ τούτοις μαθηματικοὺς,
 ὑπόδρον ἐπισκεπτέον. τῶν δὲ τοὺς ἰδέας λεγόντων, ἅμα, τὸν τε
 τρόπον θεῖται τ' αὐτοῖς, καὶ πῶς ἀφ' ἑαυτῶν πῶς πρὸς αὐτῶν. ἅ-
 μα γὰρ καὶ τὸν τίως οὐσίαις ποιοῦσι τοὺς ἰδέας, καὶ πάλιν
 ὡς χωριστάς καὶ τῶν καὶ ἑκάστον. ταῦτα δ' ὅτι οὐκ ἐνδέχεται,
 διὰ πόρῃται πρὸς τὸν. αἰτίον δὲ τὸ συνάφαι ταῦτα εἰς ταῦ-
 τὸν τοῖς λέγουσι τοὺς ἰδέας καὶ τὸν, ὅτι τοῖς αἰδητοῖς οὐ τοὺς
 αὐτοῖς οὐσίαις ἐποιοῦν. τὰ μὲν οὖν ἐν τοῖς αἰδητοῖς καὶ θεῖται
 εἶναι ἐνὸς μίξον καὶ μένειν οὐδὲν αὐτῶν. τὸ δὲ καὶ τὸν πα-
 ρὰ ταῦτα εἶναι τε καὶ ἐτόρόν τι εἶναι. ὅθεν δὲ ὡς πρὸς ἐν τοῖς ἐμ-
 περαδεν ἐλέγμεν, ἐκίνησε μὲν σὺ κράτης διὰ τοῦ ὀρεισμοῦ. ὃ
 οὐ μὴν ἐχώρισε καὶ τῶν καὶ ἑκάστον. καὶ ὅθεν ὁρθῶς ἐνόησεν
 οὐ χωρίσας. δηλοῖ δὲ ἐκ τῶν ὁρῶν. αἰδὼ μὲν γὰρ τῶν καὶ τὸν,
 οὐκ ἐστὶν ἐπιστήμην λαβεῖν. τὸ δὲ χωρίσιν, αἰτίον τῶν συμβαί-
 νόντων δυοῦν πρὸς τοὺς ἰδέας ὅτιν. οἱ δ' ὡς αἰσθητὸν, εἴ ποτε
 ἔσονται πινδον οὐσίαι πρὸς τοὺς αἰδητοὺς καὶ ρεοῦσας χωριστάς
 εἶναι. ἀλλ' αἰ μὲν οὐκ εἶχον. ταύτας δὲ τοὺς καὶ τὸν λεγομέ-
 νας ὅτι θεῖται. ὡς τε συμβαίνει χερδὸν. τοὺς αὐτοὺς φύσεις εἶναι
 τοὺς καὶ τὸν καὶ τοὺς καὶ θεῖται. αὐτὴ μὲν οὖν αὐτὴ καὶ αὐ-
 τῶν, εἴη τίς αὐτὴ δυοῦν καὶ τῶν εἰρημλίων. ὃ δὲ καὶ τοῖς λέγουσι
 τοὺς ἰδέας ἔχει πῶς ἀφ' ἑαυτῶν καὶ τοῖς μὴ λέγουσιν, καὶ κατ'
 ἀρχαίς ἐν τοῖς διαπορήμασιν ἐλέγχει πρὸς τὸν, λέγουσιν νῦν.
 εἰ μὲν γὰρ τίς μὴ θήσει τοὺς οὐσίαις εἶναι κεχωρισμένας καὶ
 τὸν τρόπον ὅθεν ὡς λέγεται τὰ καὶ θεῖται τῶν ὄντων, αἰσθη-
 ρήσει πῶς οὐσίαν ὡς βον λόμεθα λέγειν. αὐτὴ δὲ πρὸς τοὺς οὐ-
 σίας χωριστάς, πῶς θήσει τὰ στοιχεῖα καὶ τοὺς ἀρχαίς αὐτῶν.

- εἰ μὲν γὰρ καὶ θεῶν καὶ μὴ καὶ θόλου ποιεῖται τὰ ὄν-
 τα, ὅσα πρὸ τὰ σοιχεῖα. καὶ οὐκ ἐπισητὰ τὰ σοιχεῖα. ἔσται
 ἔτι γὰρ αἱ μὲν ἐν τῇ φωνῇ συλλαβαὶ, ὅσαι, τὰ δὲ σοιχεῖα ὡς
 τῷ, σοιχεῖα τῷ οὐσιῶν. ἀνάγκη δὲ τὸ β α εἶναι, καὶ ἐκ-
 σην τῷ συλλαβῶν μίαν. ἔπρὸ μὴ καὶ θόλου καὶ τῷ εἶδει αἱ
 αὐταὶ, ἀλλὰ μία ἐκείνη τῷ ἀριθμῷ. καὶ τὸ δὲ καὶ μὴ ὁμο-
 νυμον. ἐπὶ δὲ αὐτῷ ὁ δέσιν, ἐν ἑκαστῷ πρὸς αὐτὸν. ἐάν δ' αἱ συλ-
 λαβαὶ, οὐ τὰ καὶ ἔξ ὧν εἰσὶν, οὐκ ἔσται ἀρὰ πλείω ἄλφα ἔ-
 νος. οὐ δὲ τῷ ἄλλων σοιχείων οὐδὲν καὶ τὸν αὐτὸν λόγον,
 ὅν πρὸ οὐδὲ τῷ ἄλλων συλλαβῶν ἢ αὐτῇ ἄλλῃ. ἀλλὰ μὴν εἰ
 ἔστι, οὐκ ἔσται πρὸ τὰ σοιχεῖα ἑτέρω ὄντι. ἀλλὰ μόνον τὰ
 σοιχεῖα. ἐπὶ τὸ ἐπισητὰ τὰ σοιχεῖα. οὐ γὰρ καὶ θόλου. ἢ δὲ ἐπι-
 στήμη τῷ καὶ θόλου. δηλονότι ἐκ τῷ ἀφ' ἑξέων καὶ τῷ ὀρι-
 σμῶν. οὐ γὰρ γίνεται συλλογισμός, ὅτι τὸ δὲ τὸ εἰσάγειν δύο
 ὁρθῶς, εἰ μὴ πᾶν δύο ὁρθῶς. οὐ δὲ ὅτι ὁ δὲ ὁ ἀνθρώπου ζῶν, εἰ
 2 μὴ πᾶς ἀνθρώπου, ζῶν. ἀλλὰ μὴν εἶγε καὶ θόλου αἱ ἀρχαὶ ἢ
 καὶ αἱ ἐκ τούτων οὐσίαι αἱ καὶ θόλου, ἔσται μὴ ὅσα πρὸ τῶν
 » οὐσίαι. τὸ μὲν γὰρ καὶ θόλου, οὐκ οὐσίαι. τὸ δὲ σοιχεῖον καὶ ἢ
 » ἀρχή, καὶ θόλου. πρὸ τῶν δὲ εἰ σοιχεῖον καὶ ἢ ἀρχή, ὡς ἀρχή
 καὶ σοιχεῖον ὅτι. ταῦτα δὲ πᾶν συμβαίνει οὐλότως, ὅ-
 ταν ἐκ σοιχείων τε ποιεῖται τὰς ιδέας, καὶ πρὸ τῶν τὸ αὐτὸ εἶ-
 δος ἐχούσας ιδέας καὶ οὐσίας, εἴ τι ἀξιῶσιν εἶναι κεχωρισμέ-
 νον. εἰ δὲ μὴ δὲν καλῶς ὡς πρὸ αὐτῶν τῆς φωνῆς σοιχείων,
 3 πολλὰ εἶναι τὰ ἄλφα καὶ τὰ βήτα, καὶ μὴ δὲ εἶναι πρὸ τὰ
 πρὸ αὐτῶν ἄλφα, καὶ αὐτῶν βήτα, ἔστιν ἔτι ἐν ἐκείνῃ τῷ ἔτι
 πειροαὶ αἱ ὁμοίαι συλλαβαί. τὸ δὲ πᾶν ἐπιστήμῳ εἶναι καὶ θόλου
 πᾶν, ὡς τε ἀναγκαῖον εἶναι καὶ τῶν τῶν ὄντων ἀρχὰς καὶ θό-
 λας εἶναι καὶ μὴ οὐσίας κεχωρισμένας, ἔχει μάλιστα ἀχρεῖαν
 τῷ λεγόντων. οὐ μὴν, ἀλλ' ἐστὶ μὲν ὡς ἀληθὲς τὸ λεγόμε-
 » νον, ἐστὶ δὲ ὡς οὐκ ἀληθὲς. ἢ γὰρ ἐπιστήμη ὡς πρὸ καὶ τὸ ἐπίστα
 » οἶς, διττόν. ὡν τὸ μὲν δυνάμει. τὸ δὲ, ἐν δυνάμει. ἢ μὲν ἐν δυνά-
 4 μεν, ὡς ὑλητὴ καὶ θόλος ὅτι καὶ ἀόριστος, καὶ καὶ θόλος καὶ ἀόριστος

ὄντων· ἢ δὲ ἐν ὁρῇ καὶ ὁρῶντων τὸ δὲ πούσα τῶ
 δέπινος· ἀλλὰ καὶ συμβεβηκὸς ἢ ὅψις τὸ καθόλου χρῶ-
 μα ὁρᾷ, ὅτε τὸδε τὸ χρῶμα ὁρᾷ, χρῶμα ὄντων· καὶ ὁ θεωρεῖ
 ὁ γραμματικῶς, τὸδε τὸ ἄλφα, ἄλφα· ἐπεὶ εἰ αὐτὴν
 ἴσας ἀρχαὶς καθόλου εἶναι, αὐτὴν καὶ τὰ ἐκ τού-
 των, καθόλου· ὡς περὶ τῶν ἀφαι-
 ρεων· εἰ δὲ τῶν, οὐκ ἔστι χωρι-
 στὸν οὐδὲν ἢ δι' οὐσίαν· ἀλλὰ δι-
 λον, ὅτε ἔστι μὲν ὡς ἐπι-
 στήμη καθόλου· ἔστι
 δι' ὧς οὐ·

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

593
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ
ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ, ΤΟ Ν΄.



Εἰ μὲν οὖν τῆς οὐσίας ἑκάστης, εἰρήδω
 ροαῦτα. πάντες δὲ ποιῶσι τὰς ἀρ-
 χὰς ἐναντίας ὥς περ ἐν τοῖς φυσικοῖς.
 καὶ ποδὶ τὰς ἀκινήτως οὐσίας ὁμοίως.
 εἰ δὲ τῆς τῆς πάντων ἀρχῆς μὴ ἀδέ-
 χεται πρὸ τδρόντι εἶναι. ἀδύνατον αὖ
 εἶναι τὴν ἀρχὴν ἐτδρόντι οὐκ εἶναι ἀρ-
 χὴν. οἷον εἴ τις λέγει λολυκὸν, ἀρχὴν εἶναι οὐχ ἢ ἐτδρον, ἀλλ' ἢ
 λολυκόν. εἶναι μὲν γὰρ ἡσποκειμένου, καὶ ἐτδρόντι ὄν, λολυ-
 κὸν εἶναι. ἐκείνο γὰρ πρὸ τδρον εἶναι. ἀλλὰ μὲν γίγνεται πᾶν-
 τὰ ἐξ ἐναντίων ὡς ἡσποκειμένου πινός. ἀνάγκη ἀρὰ μάλιστα
 2 ἐκ τῶν ἐναντίων τῶν ὑπάρχον. αἰ ἀρὰ πᾶντα τὰ ἐναντία,
 καὶ ἡσποκειμένου, καὶ οὐδὲν χωρεῖσιν. ἀλλ' ὥς περ καὶ φαί-
 νεται, οὐδὲν οὐσία ἐναντίον. καὶ ὁ λόγος μαρτυρεῖ. οὐδὲν ἄ-
 ρα τῆς ἐναντίων κυρίως ἀρχὴ πάντων, ἀλλ' ἐτδρα. οἱ δὲ τὸ ἐ-
 τδρον τῆς ἐναντίων ποιῶσιν ὕλην. οἱ μὲν τῷ αὐτῷ τῷ ὅσῳ τὸ
 αἰῶν, ὡς εἶπε τὴν τῆς ἀλήθειας οὐκ εἶναι φύσιν. οἱ δὲ τῷ αὐτῷ
 ἀλήθειας. γινώσκονται γὰρ οἱ ἀριθμοὶ, τῶν μὲν ἐκ τῆς τῆς αἰ-
 σον δυνάδου τῆς μεγάλου καὶ μικροῦ. τῷ δ' ἐκ τῆς ἀλήθειας,
 3 ἡσπο τῆς τῆς αἰσος δὲ οὐσίας ἀμφόιν. καὶ γὰρ ὁ τὸ αἰσον καὶ
 αὐτὸν λέγων τὰ σοιχεῖα, τὸ δ' αἰσον ἐκ μεγάλου καὶ μικροῦ δυνά-
 δα, ὡς ἐν ὄντα τὸ αἰῶν καὶ τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν λέγει. καὶ
 οὐ διορίζει ὅτι λόγῳ, ἀριθμῷ δ' οὐ. ἀλλὰ μὲν καὶ τῶν ἀρχαῖς
 αὐτοῖς σοιχεῖα καλοῦσιν, οὐ καλῶς ἀφ' ἑαυτῶν. οἱ μὲν τὸ μέγα
 καὶ τὸ μικρόν λέγοντες μετὰ τῆς αἰσος, εἴα τῶν σοιχεῖα τῆς
 ἀριθμῶν. τὰ μὲν δύο, ὕλην. τὸ δ' αὖ, τὴν μερῶν. οἱ δὲ τὸ
 πλὴν καὶ ὁ λίγον ὅτι τὸ μέγα καὶ τὸ μικρόν, μετέδοις οἱ-
 4 κειό τδρα τὴν φύσιν. οἱ δὲ τὸ κατόλου μάλλον ἐπὶ τῶν

Arist. metaph.

PPPP

τὸ ὑποδρεχόμενον. διαφέρει τούτων οὐδὲν ὡς εἰπεῖν, πρὸς
 εἴα τῆς συμβαινόντων, ἀλλὰ πρὸς τὰς λογικὰς μόνον δυα-
 ρείας, ἃς φυλάττονται, δὲ καὶ αὐτοὶ λογικὰς φερόμεναι ἀφ'
 δειξίς. πάλιν τὸ αὐτοῦ γὰρ λόγου ὅτι καὶ ὑποδρεχόμενον καὶ ὑποδρε-
 χόμενον ἔχει ἀρχάς, ἀλλὰ μὴ καὶ μέγα καὶ μικρόν, καὶ τ' αὖθις μὲν
 πρὸ τέρου τῆς δυάδος, ἐκ τῆς στοιχείων καὶ τόλου γὰρ ἀμφοτέ-
 ρα μάλλον ὅτι, νῦν δὲ καὶ μετὰ λέγουσι, καὶ οὐ λέγουσιν. οἱ δὲ τὸ ὑ-
 πότρου καὶ τ' ἄλλο πρὸς τ' αὐτὴν ἀντιθέσιν. οἱ δὲ καὶ πλῆθος καὶ
 εἴ. εἰ δὲ ὅτι ὡς πρὸς βούλησιν ταῖς ὄντως ἰσχυρίων, τῷ δὲ καί,
 ἢ οὐδὲν ἀντιπρόσ, ἢ εἰπὸς ἀρχὰς μέλει, καὶ πλῆθος καὶ ἀντίον, ὡς
 ἴσως καὶ ἔτερον, τῷ ταυτῷ. καὶ τ' ἄλλο ταυτῷ. μάλιστα μὲν, οἱ
 καὶ τῷ πλῆθει ἀντιπρόσ, ἔχοντες ἀπὸς δόξης, καὶ μὴ οὐδὲ
 τοῖς ἰσχυρίσιν. ἔσται ἔτι καὶ ὀλίγον. πλῆθος μὲν γὰρ ὀλίγον τι. καὶ
 πολὺ τῷ ὀλίγῳ ἀντίον. καὶ ὅτι μετὰ σημαίνει, φανερὸν.
 καὶ ἀντιπρόσ τὴν ὑπότρου ὑποδρεχόμενον, οἱ, ἀντιπρόσ, διείσιν.
 καὶ ὅτι μετὰ, δάκτυλος. ἢ πρὸς ἢ ὑποτίθον. καὶ δὲ ἰσχυρίσιν, καὶ
 σὺ λαβή. ὁμοίως δὲ καὶ ἀντιπρόσ, σαθρὸς πρὸς ἀντιπρόσ
 ὅτι καὶ κατὰ πάντων δὲ τ' αὐτὸν ὑποτίθον. καὶ μετὰ τοῖς ποιοῖς ποιοῖν
 ὑποτίθον. καὶ δὲ τοῖς ποιοῖς, πρὸς ἀντιπρόσ, καὶ γὰρ μετὰ, καὶ μετὰ
 τὰ καὶ εἶδος. καὶ, πρὸς τὴν ἀντιπρόσ. ὡς οὐκ ὄντως πρὸς καὶ εἰ-
 ποῖ οὐσία καὶ ὅτι κατὰ λόγον. σημαίνει γὰρ καὶ, ὅτι μετὰ
 πλῆθος ὑποτίθον. καὶ ὁ ἀριθμὸς, ὅτι πλῆθος μεμετρημένον. καὶ
 » πλῆθος μετὰ. διὸ καὶ οὐλόγως οὐκ ἔστι καὶ ἀριθμὸς. οὐ γὰρ
 » καὶ μετὰ, μετὰ. ἀλλὰ ἀρχὴ καὶ μετὰ καὶ εἴ. διὰ δὲ αἰετὶς αὐτῷ
 3 τι ὑποτίθον. πᾶσι, καὶ μετὰ. οἱ εἰσὶν ὑποτίθον, ἰσχυρίσιν. καὶ εἰ
 ἀνθρώπος, ἀνθρώπου. εἰ δὲ ἀνθρώπος, καὶ ἰσχυρίσιν, καὶ διός, καὶ
 ἰσχυρίσιν, ἰσχυρίσιν καὶ ὁ ἀριθμὸς αὐτῷ ἔσται ἰσχυρίσιν. εἰ δὲ ἀνθρώπος καὶ λα-
 κὸς καὶ βαδίζων, ἢ καὶ μετὰ ἀριθμὸς ὑποτίθον, δὲ καὶ ταυτῷ παν-
 τὰ ὑποτίθον, καὶ ἀντιπρόσ τ' ἀριθμὸν. ὁμοίως δὲ γινώσκοντες ἔσται ὁ ἀ-
 ριθμὸς ὁ ὑποτίθον, ἢ τίνος ἄλλης τριακῆς πρὸς ἰσχυρίσιν. οἱ γὰρ
 ἀντίον ὡς ἀντί. πλῆθος δυάδα καὶ ἀντιπρόσ ποιοῖν τὴν μετὰ καὶ
 μικρόν, πρὸς ἰσχυρίσιν τῆς δυάδας καὶ δυάδα τῆς λέγουσι. πᾶ- 4

» ὅσα γίνετ' ἐκ τῶν δυνάμεων ὅντος ἴσως ὁ γίνετ', οὐ
 » γὰρ αὐτὸ γίνετο ἐκ τῶν ἀδυνάτων, οὐδὲ γὰρ τὸ δυνάτον
 » εὐδέχεται καὶ εὐδρῆν καὶ μὴ· εἰ καὶ ὁ πᾶσι μάλιστα αἰσθῆναι ὁ
 ἀριθμὸς, ἢ ὅτι οὐκ ἔστι οὐλὴ ἔχον, εὐδέχεται τ' αὐτὸ μὴ εἶναι ὡς
 πᾶσι καὶ τὸ μίαν ἡμέραν ἔχον, καὶ τὸ ὁποσάκις ἔτι· εἰ δ' οὐ
 τῶ, καὶ ὅσον τὸν χρόνον οὐ μὴδὲ πᾶσι· οὐκ αὖτε τῶν εἰ
 αἰδία, εἴ ποτε μὴ αἰδίων τὸ εὐδέχμενον μὴ εἶναι· καὶ δὲ πᾶσι
 ἄλλοις λόγοις σωφίστη περὶ μαθημάτων· εἰ δὲ τὸ λεγόμενον
 νῦν ἀληθὲς καὶ θόλον, ὅτι οὐδεμία δὲ αἰδίων οὐσία,
 » εἰ μὴ ἢ εὐδρῆα, τὰ δὲ σοιχεῖα, ὅλη τῆς οὐσίας, οὐδὲ μᾶλλον
 » αὐτὴν αἰδίου οὐσίας σοιχεῖα ἔξω ὄντων εὐπαρῆκτων· εἰ δὲ
 » πινδοι, οἱ δυνάμεων ἀόριστοι κρινοῦσι τὸ μὲν τῶν ὁρίστων
 τὸ δ' αἰδίων, δυσχεραίνουσιν ὁρίστως διὰ τὰ συμβαίνοντα ἀ-
 δυνάτα· οἷς προσῶντα μόνον ἀφῆρηται τῆς δυσχερῆς, ὅσα δὲ
 τὸ ποιῆν τὸ αἰδίων καὶ τὸ πᾶσι σοιχεῖον, ἀναγκαῖα συμβαί-
 νοιαι τῶν λείπων· ὅσα δὲ χωρὶς τῶν τῆς δόξης, τῶν καὶ
 κείνοις ὑπάρχειν ἀναγκαῖον, εἰ μὴ τὸν εἰδικὸν ἀριθμὸν ἔξω
 αὐτῆς ποιοῦσιν, εἰ μὴ τὸν μαθηματικόν· πολλὰ μὲν οὖν τὰ
 αἰτία τῆς τῶν αἰτίας ἐκ τῆς· μάλιστα δὲ τὸ ἀ-
 πορῆσαι ἀρχαῖα ἔδοξε γὰρ αὐτοῖς πάντ' ἔσεσθαι ὡς τὰ ὄν-
 τα αὐτῶ τὸ ὄν, εἰ μὴ πᾶσι λύσει, καὶ ὁ μὲν ἀδύνατον τῶ παρ-
 μενίδου λόγῳ· οὐ γὰρ μὴ πᾶσι πᾶσι οὐδ' αὖτε εἶναι μὴ εἶναι
 ἀλλὰ ἀνάγκη εἶναι τὸ μὴ ὄν διὰ τὸ ὄν· οὐτῶ γὰρ ἐκ τῶ ὄν-
 τος καὶ ἄλλου πινος, τὰ ὄντα ἔσονται, εἰ καὶ μάλιστα καὶ τοὶ πρῶ-
 τῶν μὲν, εἰ τὸ ὄν καὶ πᾶσι· τὸ μὲν γὰρ ὅτι οὐσίαν σημεῖται·
 τὸ δ' ὅτι κριόν, τὸ δ' ὅτι ποσόν, καὶ τῶν ἄλλων δὲ καὶ τῶν
 εἰας· ποῖον οὖν τὰ ὄντα πάντα ὡς, εἰ μὴ τὸ μὴ ὄν ἔσται· πό-
 τῶν αἰ οὐσίαι· ἢ τὰ πᾶσι· καὶ τὰ ἄλλα δὲ ὁμοίως, ἢ ἅπαν-
 τα· καὶ ἔσται ὡς τὸ τόδε καὶ τὸ κριόνδε καὶ ποσόνδε· καὶ τ' ἄλ-
 λα, ὅσα ὡς πᾶσι· ἀλλ' ἄρα τῶν, μᾶλλον δὲ ἀδυνάτων,
 τὸ μὲν φησὶν ἵνα γινώσκω αἰτία εἶναι καὶ τῶν καὶ ὄν-
 τος εἶναι αὐτῶν ὄντος, τὸ μὲν τόδε εἶναι· τὸ δὲ, κριόνδε· εἰ δὲ

- κόνδε. τὸ δὲ, πολὺ ἔπειτα ἐκ ποίου μὴ ὄντος, καὶ ὄντος
 » τὰ ὄντα. πολλαχῶς γὰρ καὶ τὸ μὴ ὄν. ἐπειδὴ καὶ τὸ ὄν. καὶ
 τὸ μὴ μὴ αἰθρῶπον, σημεῖον δὲ μὴ εἶναι τὸ δὲ. τὸ δὲ μὴ οὐδὲ,
 τὸ μὴ εἶναι τὸν οὐδὲ. τὸ δὲ μὴ εἶπεν, τὸ μὴ εἶναι τὸν οὐδὲ. ἐκ
 πίου οὐκ ὄντος καὶ μὴ ὄντος, πολλὰ τὰ ὄντα. βούλεται μὲν
 δὲ τὸ φούδος καὶ τῶν πῶν φούδων λέγειν τὸ οὐκ ὄν, ὅτι οὐκ ἔστι
 τὸ ὄντος, πολλαχῶς ὄντα, διὸ καὶ ἐλέγετο, ὅτι διὰ φούδων
 1 ἕποσθαι αὐτῶν καὶ οἱ γεωμέτραι, τὸ, περὶ αὐτῶν εἶναι πῶν
 μὴ ποδῶν. ἀδύνατον δὲ ταῦθ' οὕτως εἶναι. οὐ γὰρ οἱ γεω
 μέτραι φούδος οὐδὲν ἕποσθαι (οὐ γὰρ εἰ τῶν συλλογι
 σμῶν ἢ περὶ τῶν) οὐ γὰρ ἐκ τῶν οὐκ ὄντων μὴ ὄντος τὰ ὄντα γίνεσθαι
 οὐδὲ φθίρειται, ἀλλ' ἐπειδὴ τὸ μὴ καὶ τὰς πῶσεις μὴ ὄν
 ἰσαχῶς τῶν κατηγορίας λέγεσθαι, πρὶν εἶναι δὲ τὸδε, ὡς
 φούδος λέγεσθαι τὸ μὴ ὄν. καὶ τὸ καὶ δύνανται ἐκ τούτου ἢ
 γλῆσις εἶναι ἐκ τῶν μὴ αἰθρῶπον. δυνάμει δὲ αἰθρῶπου αἰθρῶ
 2 πος. καὶ ἐκ τῶν μὴ λούκων, δυνάμει δὲ λούκων, λούκων. ὁ
 μῆσις ἐκ τῶν γίνεσθαι, ἐκ τῶν πῶν. φαίνεται δὲ ἡ ζήτη
 σις, πῶς πῶν τὸ ὄν, τὸ καὶ τὰς οὐσίας λεγόμενον. αἰε
 θμῶν γὰρ καὶ μῆκη καὶ σώματα τὰ γλῆσις εἶναι. ἀπὸ πῶν δὲ
 τὸ ὅπως μὲν πῶν τὸ ὄν, εἰ τίς ζητῆσαι. πῶς δὲ, ἢ πῶν, ἢ
 πῶν, μὴ. οὐ γὰρ δὴ ἡ δύναμις ἡ ἀόριστος αἰτία. οὐδὲ τὸ μέγε
 καὶ τὸ μικρόν, ἢ δύο λούκων ἢ πολλὰ εἶναι χράματα ἢ χυ
 μῶν, ἢ χράματα. ἀριθμοὶ γὰρ αὐτῶν καὶ τῶν ἢ εἶναι καὶ μονά
 3 δοῦ. ἀλλὰ μὲν, εἶχε ταῦτ' ἐπὶ λούκων, εἶδον αὐτὸ αἶπὸν καὶ εἰ
 ἐν ἐκείνοις. τὸ γὰρ αὐτὸ καὶ τὸ αἰαλοῦν αἶπὸν. αὐτὴ γὰρ ἡ
 παρίνβασις αἰτία καὶ τῶν τὸ αὐτὸν ἐκείνους ζητοῦντας τῶν ὄντων
 καὶ τῶν εἰ, ὅτι οὐ καὶ τῶν τῶν τὰ ὄντα, τὸ πῶν. καὶ τὸ αἰ
 σον, ἕποσθαι ὃ οὐ γὰρ εἶναι πῶν, οὐ γὰρ ἀφ' ἑαυτῶν ἐκείνων,
 μία τε φύσις τῶν ὄντων, ὡς πῶν καὶ τὸ πῶν. καὶ τὸ πῶν. καὶ
 ζητῆναι εἶναι καὶ εἶναι, πῶς πῶν τὰ πῶν, ἀλλ' οὐ γὰρ εἶναι
 δὲ πῶς μὲν πολλὰ καὶ μονάδοι πῶν τὸ πῶν εἶναι, ζητεῖται.
 4 πῶς δὲ πολλὰ αἰσα πῶν τὸ αἶσον, οὐκ ἔστι. καὶ εἰ χράματα

καὶ λέγουσι μέγα, μικρόν, πολὺ, ὀλίγον. ὅζων οἱ ἀριθμοί. μα-
κρόν βραχύ, ὅζων τὸ μήκος. πλατύ, στενόν, ὅζων τὸ ἐπίπεδον.
βαθύ, ταπεινόν, ὅζων οἱ ὅγκοι. καὶ ἔτι εἰ εἶδη πλείω λέγουσι
πρὸς τι, ὅζοις δὴ τί αἶλλον τῷ πολλῷ εἶναι. ἀνάγκη μὲν οὖν
ὥς πρὸς λέγουμεν ἕως θῆναι τὸ δυνάμει ὄν ἐκείνῳ. ὅζον ὃ πρὸ
σα πεφύλακται ὅζον λέγων τί τὸ δυνάμει ὄν τὸδε καὶ οὐσίᾳ,
μὴ ὄν δὲ καθ' αὐτὸ, ὅτι τὸ πρὸς τι. ὥς πρὸς εἴπετὸ πρῶτον,
οὐτε δυνάμει ὄν τὸ αὐτὸ, ἢ τὸ ὄν, οὐτε ἀποφασίς τῷ αὐτοῦ, οὐ-
τε τῷ ὄντος. ἀλλ' αὖτις ὄντων. καλὴ τε μάλλον ὥς πρὸς ἐ-
λέχθαι, εἰ εἴηται πῶς καὶ τὰ ὄντα, μὴ τὰ αὐτῇ αὐτῇ κατη-
γορίᾳ ζητεῖν, πῶς πολλὰ καὶ οὐσίαι, ἢ πολλὰ ποιά, ἀλλὰ πῶς
πολλὰ τὰ ὄντα. τὰ μὲν γὰρ οὐσίαι. τὰ δὲ, πρῶτον. τὰ δὲ, πρὸς-
τι. αὐτὸ μὲν οὖν τῷ ἄλλων κατηγοριῶν, ἔχει ἑνὰ καὶ ἄλλω ἐ-
πίστασιν, πῶς πολλὰ. ὅθεν γὰρ τὸ μὴ χωρεῖν εἶναι, τῷ τὸ ὑ-
ποκείμενον πολλὰ γίνεσθαι καὶ εἶναι, καὶ ἄρα καὶ πολλὰ εἶναι καὶ
πρὸς. καὶ ὅτι δεῖ γένηται εἶναι ὑλλω ἐκείνῳ γένεσι. πάλιν χωρεῖ-
σθαι ἀδιώκον τῷ οὐσίᾳ. ἀλλ' ὅτι τῷ τὸδε τι, ἔχει ἑνὰ λόγον,
πῶς καὶ τὸ, τὸδε εἰ μὴ πρὸς, καὶ τὸ δεῖ. καὶ φύσις πρὸς
τοιαύτη. αὐτῇ δὲ δεῖν ἐκείνῳ μάλλον ἢ ἀρεῖα, πῶς καὶ
ἐνδερεῖα οὐσίαι, ἀλλ' οὐ μία. ἀλλὰ μὴν καὶ εἰ μὴ ταυτόν ἐστι,
τὸ τὸδε καὶ τὸ πρὸς, οὐ λέγεται πῶς καὶ ὅθεν τί πολλὰ τὰ
ὄντα. ἀλλὰ πῶς καὶ ὅθεν τί ποσὰ πολλὰ. ὁ γὰρ ἀριθμὸς πῶς,
πρὸς τι σημαίνει. καὶ ἡ μονάς, εἰ μὴ μέτρον, ὅτι τὸ κατὰ τὸ
ποσόν, ἀδιείρετον. εἰ μὲν οὖν ἐτόρον τὸ πρὸς καὶ τὸ τί ἐστιν.
ὅτι οὐ λέγεται τὸ τί ἐστιν ἐκπινος, οὐ δὲ πῶς πολλὰ. εἰ δὲ
τοιαύτα, πολλὰς ἕως μὲν οἱ λέγων ἐναυπώσεις. αὐτὸς ἴσκει
δι' αὐτὴν πῶς σέβει καὶ πόδι τῷ ἀριθμῷ. πόθεν δεῖ λαβεῖν
πῶς πῶς ὥς εἰσι. τῷ μὲν γὰρ ἰδέασθαι πρὸς μὲν, παρέχονται πῶς
αὐτῶν τοῖς οὐσίαι, εἰ πρὸς ἐκείνῳ τῷ ἀριθμῷ ἰδέασθαι. ἢ
δι' ἰδέας τοῖς ἄλλοις, αὐτῶν τῷ εἶναι ὄν δὴ καὶ τῷ ὄντι. ἔστω γὰρ
αὐτοῖς ὑποκείμενον ὅθεν. τῷ δὲ ὅθεν μὲν τὸν ὄντα οὐκ οἶο
μὲν, ὅθεν τὸ τῶν οὐσίαις δυαχεῖσθαι ὁρατὶ πρὸς τῶν ἰδέας, 4

- ὥς τε διά γε τούτῳ μὴ ποιῆν ἀριθμούς. ποιούη δὲ ἀριθμὸν
τὸν μαθηματικόν, πόθεν τε χρὴ πισύσαι ὡς ἔστι τοιούτος
ἀριθμός, καὶ τί τοῖς ἄλλοις χρήσιμος. οὐ θεὸς γάρ οὔτε φη-
σὶν ὁ λέγων αὐτὸν εἶναι, ἀλλ' αὐτὴν ἡμῶν λέγει καὶ αὐτὸν φη-
σιν οὕτως, οὔτε φαίνεται ὦν αἶπος. τὰ δ' ἐκωρῆματα τῆς ἀ-
ριθμικῆς καὶ πάντων, καὶ κατὰ τῆς αἰσθητικῆς ὑπάρξει, καὶ δά-
ποδ' ἐλίσσῃ. οἱ μὲν γὰρ ἡδέμενοι τὰς ἰδέας εἶναι καὶ ἀριθμούς
1 αὐταῖς εἶναι τιθέμενοι κατὰ τὴν ἐκθεσιν ἐκείνου ποδὶ τὰ πολ-
λὰ λαμβάνειν, τὸ γὰρ ἐκείνου πειράντων λέγειν, πῶς καὶ
διατίδῃ. οὐ μὲν, ἀλλ' ἐπεὶ ἔτε αἰσθητικῶν οὔτε δυνατὰ
τούτῳ. οὐ δὲ τὸν ἀριθμὸν διά γε τούτῳ εἶναι λεκτικόν. οἱ δὲ πυ-
θαγόρειοι δὲ τὸ ὅραν πολλὰ τῆς ἀριθμικῆς πάθη ὑπάρχον-
τα τοῖς αἰσθητοῖς σώμασιν, εἶναι μὲν ἀριθμούς ἐποίησαν τὰ
ὄντα. ὁ χωριστὸς δὲ, ἀλλ' ἔξ ἀριθμικῆς τὰ ὄντα. δὲ τί δὲ, ὅ-
τι τὰ πάθη τὰ τῆς ἀριθμικῆς ἀρεμνία ὑπάρχει καὶ ἐν τῷ
2 οὐρανῷ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις. τοῖς δὲ τὸν μαθηματικὸν
μῦθον λέγουσιν εἶναι ἀριθμὸν, οὐδὲν θιούην εἰδέχεται λέ-
γειν κατὰ τῆς ὑποθέσεως. ἀλλ' ὅτι οὐκ ἔστιν αὐτῆς αἰ-
σθητικῆς ἐλίσσῃ. ἡμεῖς δὲ φαμεν εἶναι, καὶ δάποδ' εἴη-
μεν καὶ πρὸ τούτου. καὶ δὴλον ὅτι, οὐκ ἐχέουσι μαθημα-
τικὰ. οὐ γὰρ αὐτὴν χειρισμῶν, τὰ πάθη ὑπάρχον ἐν
τοῖς σώμασιν. οἱ μὲν γὰρ πυθαγόρειοι, κατὰ μὲν τὸ τοιού-
τον, οὐδὲν εἶχε εἶσι. κατὰ μὲν τοῦ ποιῆν ἔξ ἀριθμικῆς
3 τὰ φυσικὰ σώματα ἐν μὴ ἐχόντων βαρὺς μὴ δὲ κενόφω-
τα, ἔχοντα κενόφωτα καὶ βαρὺς, εἰκόσιν ποδὶ ἄλλου
οὐρανῷ λέγειν καὶ σωμάτων. ἀλλ' ἐπὶ τῆς αἰσθητικῆς. οἱ δὲ χω-
ριστὸν ποιούητες, ὅτι τῶν τῆς αἰσθητικῆς, οὐκ ἔστι τὰ ἀξιωμα-
τα. ἀληθὴ δὲ τὰ λεγόμενα. καὶ σάινει τὴν ψυχὴν, εἶναι τε
ὑπολαμβάνουσιν. καὶ χωριστὰ εἶναι. ὁμοίως δὲ καὶ τὰ με-
γέθη τῆς μαθηματικῆς. καὶ δὴλον γὰρ ὅτι καὶ ὁ οὐρανὸν με-
νος λόγος, τὰ ἐκείνην ὁρεῖ καὶ ὁ ἀρ' ἡ περὶ τῆς, λυέται τῆς
4 οὐκ ἐστὶν ἰσοτιμία, δὲ τί ἐδαμῶς ἐν τῆς αἰσθητικῆς ὑπάρχοντων, τὰ

PPPP IIII

παθη ὅτι παύρχει αὐτῷ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς. εἰσὶ δὲ ἔνδεοι, οἳ ἐκ τῆς πέ-
 ρατα εἶναι καὶ ἔρατα, πῶς μὲν σιγῇ γινώσκουσιν, τῶς δὲ αἰσθητοῖς
 πείλου, ὅτι δὲ τῷ σφαιροῦ, οἷον τῶς εἶναι, αἰσθητοῖς τῶς φν-
 σεις εἶναι. Δεῖ δὲ καὶ ὅτι δὲ τῶν ὁρῶν τὸν λόγον, μὴ λίαν ἢ μαλα-
 κός. οὐτε γὰρ οὐσίαι εἰσὶ τὰ ἔρατα, ἀλλὰ μάλλον τῶς πάντα
 πόρτα. ἐπεὶ καὶ τῆς βεβήλωτος καὶ ὁλως κινήσεως, ὅτι τι πόρτα.
 ταῦτ' οὖν ὅτι τὸδε καὶ οὐσία τις, ἀλλ' ἄπο πον. ὅ μὴν ἀλλὰ εἰ καὶ
 εἰσὶ, τῶς δὲ τῶς αἰσθητοῖς εἰσὶν τῶς πάντα. ὡς δὲ τῶν γὰρ ὁ λό-
 γος εἴρηκε. δὲ τίς ἐν χωριστῇ εἶσαι. ἐπὶ δὲ αἰσθητοῖς αἰσθη-
 μὴ λίαν ὁ χρῆσις ὡς. πῶς δὲ μὲν ἐν τῇ ἀριθμῶν παντὸς καὶ τῶς
 μαθηματικῶν, ὅ μὴ δὲ συμβάλλουσιν ἀλλήλοις τὰ περὶ τῶς
 τοῖς ὕδατον. μὴ ὅτι δὲ τῶς ἀριθμῶν, οὐδὲν ἢ τῶν τὰ μεγέθη εἰ-
 σαι τοῖς μαθηματικῶν μένον εἶναι φαμένους. καὶ τῶν μὴ ὄν-
 των, ἢ ψυχῇ καὶ τὰ σώματα τὰ αἰσθητά. οὐκ εἴοικε δὲ ἡ φύ-
 σις ἐπεισοδιώδης οὐσα ἐν τῇ φαινομένων ὡς πόρτα μοχλοῦ
 τῶς δὲ τῶς ἰδέαις τι μετρίους, ὅτι μὲν ἐν φύσει. 2
 ποιῶσι γὰρ τὰ μεγέθη ἐν τῇ ὕλης καὶ ἀριθμῶν. ἐν μὲν τῆς
 δυάδος, τὰ μήκη. ἐν τῇ τριάδος δὲ τῶς τὰ ἐπιπεδα. ἐν δὲ τῆς τε-
 τράδος, τὰ σφαιρά, ἢ καὶ ὅτι ἄλλων ἀριθμῶν. διαφέρει γὰρ ὅτι δὲ.
 ἀλλὰ τῶς γὰρ πόρτα ὅτι ἰδέαις εἰσὶν τῶς, ἢ τῶς ὁ τόπος αὐτῶς καὶ
 τί συμβάλλουσιν τοῖς οὐσιν. οὐδὲν γὰρ, ὡς πόρτα ὅτι τὰ μαθη-
 ματικῶν, οὐδὲ τῶς συμβάλλεται. ἀλλὰ μὴν ὅτι δὲ παύρχει γὰρ
 τῶν ὄντων ὅτι δὲ θεώρημα, ἐὰν μὴ πρὸς βέληται κινεῖν τὰ μαθημα-
 τικῶν καὶ ποιεῖν ἰδέαις τινὰς δόξας. εἰ δὲ ὅτι χαλεπὸν ὅποιον 3
 τῶν ὡς δὲ τῶς λαμβάνοντας μακροποιεῖν καὶ σωεῖν. οὐ
 τῶς μὲν οὖν τῶς περὶ γλῶσσας τῶς ἰδέαις τὰ μαθηματι-
 κῶν, διαμαρτάνουσιν. οἳ δὲ πρὸς τῶς, δύο ὅτι ἀριθμῶν ποιῶ-
 τῶν τῶς, τὸν τε τῶς εἰδῶν καὶ τὸν μαθηματικῶν ἄλλον οὐδα-
 μῶς, οὐτ' εἰρήκασιν, οὐτ' ἐχρῶν αὐτῶς εἰπεῖν, πῶς καὶ ἐκτίνος
 εἶσαι ὁ μαθηματικός. ποιῶσι γὰρ αὐτῶν μετὰ τῶς εἰδῶν
 καὶ τῶς αἰσθητοῖς. εἰ μὲν γὰρ ἐν τῶς μεγάλου καὶ τῶς μικροῦ, ὁ αὐ-
 τὸς ἐκείνῳ εἶσαι ὅτι ὅτι ἰδέαις. ὅτι ἄλλος δὲ ἔνδεος μικροῦ καὶ μεγάλου. 4

- τὰ γὰρ μεγάλα ποιεῖ. εἰ δ' ἔτι δρόνοντι ὁρᾷ, πλεῖον τὰ σοιχεῖα ἐ-
 ρᾷ. καὶ εἰ ἂν ἐν αὐτῷ τῷ ἡ ἀρχὴ κοινόν τι ᾗ τοῦτων ἔσται τὸ
 εὐζητητόν πῶς καὶ ἴσως πολλὰ εἰς αὐτὸν καὶ ἅμα τὸν ἀριθμὸν
 γίνεσθαι ἄλλως, ἢ ὅς ἐστι καὶ δυνάδως ἀορίστου ἀδυνατῶν κα-
 τ' ἐκείνον. πάντα δὲ ἴσως ἄλλα καὶ μάλιστα καὶ ἁπλᾶ ἐαυ-
 τοῖς καὶ τοῖς δι' λόγους. καὶ εἰς αὐτὸν εἶναι ὁ Σιμωνίδου
 μακρὸς λόγος. γίνεσθαι γὰρ ὁ μακρὸς λόγος, ὡς περὶ ὁ τῆς δου-
 1 λων, ὅταν μὴ δὴν ὑπὸ δ' ἀέτωσι. φαίνεται δὲ καὶ ἁπλᾶ τὰ σοι-
 χεῖα τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν βοᾷ ὡς ἐλκεμένα. οὐ δυνάσκει
 γὰρ ἔδαμῶς γλυνῆσαι τὸν ἀριθμὸν, ἀλλ' ἢ πέν ἀφαιρῶς διπλα-
 σιζόμενον, ἅ τοπον δὲ καὶ γλύνειν ποιεῖν αἰδίων ὄντων. μάλ-
 λον δ' ἐν τῇ ἀδυνατῶν. εἰ μὲν οὖν πῦρ γάρτοι περὶ δρόνον
 ἔκκεινται ἢ ποιοῦσι γλύνειν, οὐδὲν διὰ διαφέρειν. φανερὸς γὰρ
 λείπειν ὡς τ' ἐνός συσταθέντος, εἴτ' ὅς ἐστι πέντε δυνάμεις
 εἴτ' ἐκ ἀπείρου, εἴτ' ὅς ἐστι ἀφαιρῶν ἐπείν, οὐδὲν εἰς ἡμισυ
 2 τῶ ἀπείρου ὅτι εἰλεῖτο καὶ ἐπὶ ἀνέκτῳ ἔστω τῇ πέντε. ἀλ-
 λ' ἐπεὶ δὴ κοσμοποιῶσι καὶ φυσικῶς βούλονται λέγειν, δι-
 καίον αὐτοῦ ὅς ἐστι τὰ πέντε. ἐκ δὲ τῆς νῦν ἀφαιρῶς
 μετέδου. τοῖς γὰρ ἐν τοῖς ἀκινήτοις ζήτημα ἀρχαῖς. ὡς τε καὶ
 τῆς ἀριθμῶν τῆς κινήτων ἐπισκεπτόντων γλύνειν. τῇ μὲν
 οὖν πέντε τῆς γλύνειν, οὐ φασιν, ὡς δὴ λον ὅς τῶ ἀρτίου οὐ-
 σης γλύνειν, ὅτι ἀρτίον πέντε ὅς ἀνίστων ἵναις καὶ ἑκατοῦ
 ζοῦσι τῇ μεγάλῳ καὶ μικροῦ ἵσταθέντων αἰσάνῃ οὖν πέν-
 3 τε δρόνον ὑπάρχειν πέντε αἰσάνῃ τῇ ἵσταθῆναι. εἰ δ' αἰ-
 ἦσαν ἱεραμενῶς, οὐκ αὖ ἦσαν αἰσάνῃ πέντε δρόνον. τῇ γὰρ αἰ-
 σάνῃ πέντε δρόνον οὐδὲν ὡς τε φανερὸν ὅτι οὐ τῇ θεωρητικῇ οὐκ ἐκ
 ποιῶσι πέντε γλύνειν τῆς ἀριθμῶν. ἔχει δ' ἀφαιρῶν καὶ διπλα-
 ρήνῃ ἐπιτίμησιν, πῶς ἔχει πέντε τὸ ἀρχαῖον καὶ τὸ καλὸν
 τὰ σοιχεῖα καὶ αἰ ἀρχαί. ἀφαιρῶν μὲν ταύτην, πέντε δρόνον ἐξί-
 ζει κινήτων, οἷον βουλόμεθα λέγειν αὐτὸ τὸ ἀρχαῖον καὶ τὸ ἀ-
 ριστον, ἢ οὐ. ἀλλ' ὑπογλύνῃ. πέντε μὲν τῇς θεολόγων εἰσκειν ὁ-
 4 μολογείσθαι τῇς νῦν πέντε, οἱ οὐ φασιν, ἀλλὰ περὶ αὐτοῦ

τῆς τῆς ὄντων φύσεως, καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ καλὸν ἐμφαί-
 νεσθαι. ὅσοι δὲ ποιῶσιν βύλας βούμβοι ἀληθινῶς διγχεῖσθαι
 ἢ συμβαίνει τοῖς λέγουσιν. ὥσπερ εἴοι το εὐ ἀρχὴν. ἐστὶ δὲ ἡ
 διγχεῖσθαι οὐδὲ τὸ τῆ ἀρχῆς τὸ εὐ ἀρχὴν δέναι ὡς ὑπάρχον.
 ἀλλὰ δὲ τὸ τὸ εὐ ἀρχὴν. καὶ ἀρχὴν ὡς σοιχεῖον καὶ τὸν ἀ-
 ριθμὸν ἐκ τῆς φύσεως. οἱ δὲ ποιῶσι οἱ ἀρχαῖοι, τῶν ὁμοίως ἢ
 βασιλεύειν καὶ ἀρχεῖν, φασὶν, οὐδὲ πρῶτον. οἱ, νύκτα, καὶ
 οὐρανὸν. ἢ χάος. ἢ καὶ ὠκεανόν, ἀλλὰ τὸν δία. οὐ μὲν ἀλλὰ
 τοῖς τοῖς μὲν δὲ τὸ μεταβάλλειν ὅσους ἀρχοντας συμβαίνει ρι-
 θμῶτα λέγειν. ἐπεὶ οἷον μεμυγμένον αὐτῆς, καὶ τὸ μὴ μιν δι-
 κῶς τῶν λέγειν, οἱ, φέρεται δὲ, καὶ ἐπὶ τοῖς ἑνὸς, τὸ γεννη-
 σθαι πρῶτον ἀριστον ἡδέασιν. καὶ οἱ μῆροι καὶ τῆς ὑπόστασης δὲ
 σοφῶν. οἱ ἐμπροσθεν κλῆσιν καὶ ἀναξαρτέας. ὁ μὲν, πῶς πῶς
 σοιχεῖον. ὁ δὲ, τὸν νοῦν ἀρχὴν ποιῶν. τῆς δὲ τῆς ἀκινήτου
 οὐσίας λεγόντων, οἱ μὲν φασὶν αὐτὸ τὸ εὐ, τὸ ἀγαθὸν αὐτὸ
 εἶναι. οὐσίαν μὲν τοῦ εὐ αὐτὸν ὥντος εἶναι μάλιστα. ἢ μὲν ἐν
 ἀρχαίᾳ αὐτῇ, ποτὶ τῶς δὲ λέγειν. θαυμάσιον δὲ τῶ πρῶτῳ
 καὶ αὐτῷ καὶ αὐτῶς ἀρκέσας τῶ τῶ αὐτῷ πρῶτον οὐχ ὡς ἀγα-
 θὸν ὑπάρχει τὸ αὐτῶς καὶ ἡ Σελία. ἀλλὰ μὲν, οὐδὲ ἀλ-
 λὰ πᾶσι φασὶν, ἢ διότι οὐ ἔχει. οὐδὲ αὐτῶς. ὥστε τὸ μὲν
 φαίνει πῶς ἀρχὴν τῶν τῶν εἶναι, ὁ λόγος ἀληθὺς εἶναι. τὸ
 μὲν τοῖς ταύτην εἶναι τὸ εὐ, ἢ εἰ μὴ ὅσοι, σοιχεῖόν τε καὶ σοι-
 χεῖον ἀριθμῶν, ἀδύνατον. συμβαίνει γὰρ πολλὴ διγχεῖσθαι.
 ὡς εἴοι φερόμενος ἀπειρήκασιν. οἱ τὸ εὐ μὲν ὁμοιογενεῖς
 ἀρχὴν εἶναι πρῶτον καὶ σοιχεῖον. τῶ ἀριθμῶν δὲ τῶ μαθη-
 ματικῶν. ἀπᾶσι γὰρ αἱ μὲν ἀδελφὲς γίγνονται ὅσοι ἀγαθὸν τε,
 καὶ πολλή τις ἀρχαία ἀγαθῶν. ἐπεὶ τὰ εἶδη ἀριθμοῖ, τὰ εἶ-
 δη πάντα ὅσοι ἀγαθὸν τε. ἀλλὰ μὲν ὅσοι βούλεται ἡδέτω πῶς
 εἶναι ἰδέσθαι. εἰ μὲν γὰρ τῆς ἀγαθῶν μόνον, οὐκ ἔσονται αἱ οὐ-
 σίαι ἰδέσθαι. εἰ δὲ καὶ τῆς οὐσιῶν πάντα τὰ ζῶα, καὶ τὰ φυτὰ,
 ἀγαθὰ καὶ τὰ μετέχοντα. τῶν τε δὲ συμβαίνει ἅπαντα καὶ
 καὶ τὸ ἐναντίον σοιχεῖον, εἴτε πᾶσι ὅσοι, εἴτε τὸ ἀντίον καὶ

- μέγα καὶ μικρὸν τὸ κακὸν αὐτῷ. διόπερ ὁ μελὶ, ἐφύγε τὸ
 ἀγαθὸν περσάπειν τῷ αὐτῷ ὡς εὐαπίον. ὃν. εἴπει δὲ ἔξ ἐναι-
 πίων ἢ γλῆσις. τὸ κακὸν τῷ τῷ πλήθους φύσιν εἶναι. οἱ δὲ,
 λέγουσι τὸ αἰσὸν τῷ κακῷ φύσιν. συμβαίνει δὲ πάντα τὰ
 ὄντα μετέχειν τῷ κακῷ. ἔξω εἰς αὐτῷ τῷ ἐνός. καὶ μάλλον
 ἀκράτου μετέχειν ὡς ἀριθμῶν, ἢ τὰ μεχίδη. καὶ τὸ κακὸν
 τῷ ἀγαθῷ χώρην εἶναι. καὶ μετέχει καὶ οὐκ ἔστι τῷ φθαρ-
 1 πικῷ. φθαρτικὸν γὰρ τὸ αἰσὸν, τὸ εὐαπίον καὶ εἰ ὡς περ
 ἐλέγομεν ὅτι ἡ ὕλη τὰ τὸ δυνάμει ἐκαστον, δις πρὸς τῷ ἐ-
 νόρχεια τὸ δυνάμει πῦρ, τὸ κακὸν ἔσται αὐτῷ τὸ δυνάμει ἀ-
 γαθόν. ταῦτα δὲ πάντα συμβαίνει τὸ μελὶ, ὅτι ἀρχὴν παθεῖν
 σοιχείον πρῶτον. τὸ δὲ ὅτι πάντων ἀρχαίς. τὸ δὲ ὅτι τὸ εὐ-
 ἀρχὴν. τὸ δὲ ὅτι εἰς ἀριθμῶν τῷ πρῶτον οὐσίᾳ καὶ χωρε-
 2 σῆς καὶ εἶδη. εἰ οὖν καὶ τὸ μὴ πιδίνει τὸ ἀγαθὸν ἐν τῷ ἀρ-
 χῶν καὶ τὸ ἔδιναι οὐτως ἀδύνατον, διήλθον ὅτι καὶ ἀρχαὶ ἐκ
 οὐδὲ ἀρχὴν δίδοντα. οὐδὲ αἰ περὶ οὐσίαι. οὐκ οὐδὲ δὲ δὲ
 3 πολλαβαίνει, οὐδὲ εἰς πρῶτον εἶδη τῷ ὅλου ἀρχαίς τῷ τῷ
 ζώων καὶ φυτῶν. ὅτι ἔξ ἀορίστων δὲ, αἰ τὰ τελεῖα τῶν. διό
 καὶ ἐπὶ τῷ πρῶτον οὐτως ἔχειν φασί, ὡς τε μὴ δὲ ὄντι εἶναι
 τὸ εὐ αὐτῷ. εἰσι δὲ καὶ ἀνταῖστα τέλει αἰ ἀρχαὶ ἔξ ὧν
 ταῦτα. ἀνθρώπος γὰρ ἀνθρώπων γλῶσσαι. καὶ οὐκ ἔστι τὸ ἀσπίς
 μα πρῶτον. ἀτοπον δὲ καὶ τὸ τόπον ἅμα τοῖς σφραῖς τοῖς
 μαθηματικοῖς ποιῆσαι. ὁ μελὶ γὰρ τόπος, τῷ καὶ ἐκαστον ἔ-
 4 διος. διό χωρεῖ τὸ πῶ. τὰ δὲ μαθηματικά, οὐ πῶν, καὶ
 τὸ εἰπεῖν μελὶ ὅτι πῶν ἔσται. τί δὲ ὅτι τὸ τόπος, μή. εἴδει δὲ
 εἰς λέγοντας ἐκ σοιχείων εἶναι τὰ ὄντα καὶ τῷ ὄντων τὰ πρῶ-
 τα εἰς ἀριθμῶν διελογμένους, πῶς ἄλλο ἔξ ἄλλου ὄντι,
 οὕτω λέγειν, πῶς τῶν ὅ ἀριθμῶν ὄντι ἐκ τῷ ἀρχῶν.
 πότμον μίξει. ἀλλ' οὐτε πᾶν μικτὸν, τὸ τε γινόμενον,
 ἔττον οὐκ ἔσται χωρὶς τὸ εὐ. οὐδὲ τῶν φύσις οὐδὲ
 βούλοντα, ἀλλὰ συνδίδει. ὡς περὶ συλλαβῶν ἀλλὰ διὰ
 4 τε ἀνάγκη ὑπάρχειν. καὶ χωρεῖ, ὁνομαζέτω τὸ αὐτὸ καὶ τὸ

πλῆθος. τὸ δ' εἶναι οὕτως ἀριθμὸς μονάδος καὶ πλῆθος, ἢ τὸ αὐ-
 καὶ αἰῖσον. καὶ ἐπεὶ τὸ ἐκ πινῶν εἶναι, ἐστὶ μὲν, ὡς ἐνυπάρχον-
 των, ἐστὶ δὲ ὡς οὐ. ποτὶδως ὁ ἀριθμὸς. οὐτὼ γὰρ ὡς ἐνυπ-
 χόντων οὐκ ἐστὶ. ἀλλ' ἢ ὡς γλιεσίς ἐστιν. ἀλλ' ὡς ἀπ' ἀπερμάτος.
 ἀλλ' οὐχ οἷόν τε τὸ ἀδιαίρετον τι ἀπελθεῖν. ἀλλ' ὡς ἐκ τῆς ἐναν-
 τίου μὴ ὑπομελιόντος. ἀλλ' ὅτε οὕτως ἐστὶ, καὶ ὑπὸ ἀλίου πινός
 ἐστὶν ὑπομελιόντος. ἐπεὶ πίνω τὸ αὐ, ὁ μὲν τῷ πλῆθει ὡς ἐ-
 ναντίον τίθησιν. ὁ δὲ, τῷ αἰῖσῳ ὡς ἴσῳ, τῷ αὐτῷ χρώμενος, ὡς
 ὑπὸ ἀλίου πινῶν αὐτῷ ὁ ἀριθμὸς. ἐστὶν ἀρὰ τί ἐτόρον, ὑπὸ ὑπο-
 μελιόντος καὶ διατόρου ἐστὶν ἢ γέγονεν. ἔτι τί δὴ ποτε, πὰ μὲν
 ἀλλ' ὅσα ὑπὸ ἀλίου πινῶν. ἢ οἷς ἐστὶν ἐναντία φθείρεται, καὶ ἐκ παν-
 τὸς ἢ, ὁ δὲ ἀριθμὸς οὐ. πᾶσι τοῖσι γὰρ οὐδὲν λείχεται. καὶ
 τοι καὶ ἐνυπάρχον καὶ μὴ ἐνυπάρχον, φθείρει τὸ ἐναντίον.
 οἷον τὸ νεῖκος, τὸ μέγμα. καὶ οὐκ ἐστὶ. οὐ γὰρ ἐκείνῳ ἐ-
 ναντίον. οὐδὲν δὲ διώρεται. οὐ δὲ ὁ ποτὶδως οἱ ἀριθμοὶ αἱ ποί-
 τῆς οὐσίαν καὶ τῆς εἶναι. πότῳ ὡς ὅροι, οἷον, σιγῆς τῆς
 μετὰ τῶν. καὶ ὡς ἔνυπνος ἐστὶ τῆς ἀριθμὸς πινός. οἷον, ὁ δὲ
 μὲν αἰθρώπου. ὁ δὲ δὲ ἴσῳ. ὡς ποτὶδ. οἱ ὅς ἀριθμοὺς ἄρ-
 τῆς εἰς τὰ ἅμα ταῦτα ἴσῳ καὶ τῆς ἴσῳ. οὕτως ἀφομοί-
 οῦνται. ἡ ποίς τῆς ἀφορμαῖς τῆς φυτῆς. ἢ ὅτι ὁ λόγος, ἢ συμ-
 φωνία ἀριθμῶν. ὁμοίως δὲ καὶ ἀνθρώπου καὶ τῆς ἄλλων ἐκ-
 στον. πὰ δὲ δὴ πᾶσι, πῶς ἀριθμοί. τὸ λόγος καὶ γλυκὺ καὶ
 ποτὶδ. ὅτι δὲ οὐχ οἱ ἀριθμοὶ οὐσίαι, οὐ δὲ τῆς μετὰ τῆς αἱ-
 ποί, δὴ λον. ὁ γὰρ λόγος, οὐσία. ὁ δὲ ἀριθμὸς ὕλη. σιγῆς
 κῆς ἢ ὁ ποτὶδ ἀριθμὸς, ἢ οὐσία. οὕτως εἶα, πυρός. γῆς δὲ δύο
 καὶ αἱ ὁ ἀριθμὸς ὅς αὐτῇ πινῶν ἐστὶν. ἢ πύρινος. ἢ γῆινος. ἢ
 μοναδικός. ἀλλ' ἢ οὐσία τὸ ποτὶδ εἶναι πρὸς τὸ ποτὶδ κα-
 τὰ τὴν μίξιν. ὅτε οὐκ ἐστὶν ἀριθμὸς, ἀλλὰ λόγος μίξεως
 ἀριθμῶν σωματικῶν, ἢ ὁ ποτὶδ οὐδὲν. οὐτὲ οὕτως τῷ ποτὶδ αἱ-
 λος ὁ ἀριθμὸς, οὐτὲ ὅλως ἀριθμὸς. οὐτὲ ὁ μοναδικός. οὐ-
 τε ἢ ὕλη. οὐτὲ λόγος, καὶ εἶδος τῆς παραγμάτων ἀλλὰ
 μὴν, οὐδ' ὡς τὸ οὐ εἶναι. ἀπρῆσκει δὲ αὐτῆς καὶ τί τὸ οὐ ἐστὶ, 4

- τὸ ἀπὸ τῆς ἀριθμῶν τὸ ἐν ἀριθμῷ εἶναι πῶς μίξιν ἢ ἐν οὐλο-
ρίστῳ ἢ ἐν πῶς πῶ, νῶν γὰρ οὐδὲν ὑγιεινὸν τὸ δόν. εἰς εἰς καὶ
ἢ τὸ μελίκρατον κεκραμμένον. ἀλλὰ μάλλον ὠφελήσεται
αὐτοὺς ἐν λόγῳ ὅν. ὑδαρὸς δὲ ἢ ἐν ἀριθμῷ ἀκρατὸν ὄν. ἔτι
οἱ λόγοι ἐν περὶ διόσει ἀριθμῶν εἰσιν, οἱ τῆς μίξεων οὐκ ἐν τοῖς
ἀριθμοῖς. οἷον, εἰς περὶ δύο. ἀλλ' οὐ εἰς δύο. τὸ γὰρ αὐτὸ
διὰ γλῶσς εἶναι ἐν τοῖς πολλαπλασιασμοῖς. ὥστε διὰ μετρί-
1 δαι τῶ τε α τὸ στοιχείον ἐφ' οὗ, α. β. γ. καὶ τῶ δ. τῆς δ
εξ. ὥστε τῶ αὐτῶ πάντα. οὐκοῦν ἔστι περὶ β. ε. γ. ζ. καὶ
ὑδαρὸς ἀριθμὸς δις εἰς. εἰ δ' αἰάκη πάντα ἀριθμοῦ κοινωνεῖν,
αἰάκη πολλαπλασιάζειν τὰ αὐτά. καὶ ἀριθμὸν τὸν αὐτὸν
τῶ δε, καὶ ἄλλῳ. ἀρ' ἔν τῷ τ' αἰάκῃ καὶ διὰ τοῦτο δὲ τὸ περὶ γ
μα, ἢ ἀδελφὸν, οἷον δὲ τις τῆς τῆς ἡλίου φορῶν ἀριθμὸς. καὶ
παλιν τῆς τῆς σελήνης. καὶ τῆς ζώων γε ἐκείνου τῆς βίου καὶ
ἡλικίας. τί οὖν καλῶναι ἐπίους μὲν τούτων τετρακύντα εἶναι,
2 ἐπίους δὲ κύβους καὶ ἴσους. οὗ δὲ, διπλασίους. οὐδὲν γὰρ
καλῶναι. ἀλλὰ αἰάκη ἐν τοῖς τετρακύντα, εἰ ἀριθμοῦ πάν-
τα κοινωνεῖ. ἐνδέχεται τετὰ διαφύροντα, ἅπαρ τὸν αὐτὸν
ἀριθμὸν πίπτειν. ὥστ' εἰπὸς ὁ αὐτὸς ἀριθμὸς σωεβεβήκει,
τοῦτο αὐτὸ ἀλλήλοισ ἐκείνα τὸ αὐτὸ εἶδος ἀριθμοῦ ἔχοντα.
οἷ, ἡλίου καὶ σελήνης, τὰ αὐτά. ἀλλὰ διατὶ αἰάκῃ τοῦτο. ἐπὶ α
μὲν φωνήεντα. ἐπὶ δὲ χορδαὶ ἢ ἀρμονίαι. ἐπὶ δὲ αἰάκῃ εἰς
δεις. ἐπὶ δὲ οὐδὲν τὰς βάλαι ἐνίαγε. ἐπὶ δ' οὐ. ἐπὶ δὲ οἱ
3 ἐπὶ θήλασ. ἀρ' οὖν ὅτι πρὸς δι' ὁ ἀριθμὸς πέφυκε, διὰ τοῦτο,
ἢ ἐκείνοι ἐγλόνον ἐπὶ α. ἢ ἡ πλειὰς ἐπὶ αὐτῶν ἔστιν. ἢ οἱ μὲν
διὰ τοῦτο πύλας. ἢ ἄλλῳ ἵνα αἰτίαν. εἰ δὲ ἡμεῖς οὕτως ἀριθ-
μοῦμεν, πῶς δὲ ἀρκυνη δώδεκα. οἱ δὲ, πλείους ἐπεὶ καὶ
τὸ ξ ζ. συμφωνίαν φασὶν εἶναι καὶ ὅτι ἐκείναι ρεῖς, καὶ
τοῦτο εἰς. οὐ δὲ μυρία αὐτὴν κρυπτα, οὐδὲν μέλει. τῶ γὰρ
γ, καὶ ρ, εἴη αὐτὴν σημεῖον. εἰ δ' ὅτι διπλασίον τῆς ἄλλων
ἐκείνου, ἄλλο δ' οὐ. αἰάκῃ δ' ὅτι εἰδὼν ὄντων τῶ πῶν, ἐν ἐφ'
4 ἐκείνου ἐπιφύεται τῶ σίγμα. διὰ τοῦτο, εἰς μόνον ἔστιν,

ἀλλ' οὐχ ὅθ' αἰ συμφωνίαι βῆς. ἐπεὶ πλείους γὰρ αἰ συμφω-
 νίαι. ἐν ταύτῃ δ' οὐκ ἐπὶ δύνανται. ὅμοιοι δὲ καὶ οὗτοι, τοῖς
 ἀρχαίοις ὁμηροῖς. οἱ μικρὰς ὁμοιότητας ὁράσι. μεγα-
 λας δὲ παροράσι. λέγουσι δὲ πινθεῖ ὅτι πολλὰ τριαῦτα, οἷον
 αἶπε μέσαι. ἢ μὲν ἐνέα. ἢ δὲ, ὠκτώ. καὶ τὸ ἔκτος διενεπτα
 ἰσάριθμν τοῖς. βαινέται δὲ ἐν μὲν τῷ δεξιά ἐνέα συλλα-
 βῆς. ἐν δὲ τῷ ἀριστερῷ, ὠκτώ. καὶ ὅτι ἴσων τὸ διάστημα ἐν τε
 τοῖς γράμμασιν ἀπὸ τῶ α' πρὸς τὸ ω. καὶ ἀπὸ τῶ βόμβυκος
 ὡδὶ πλὴν ὅξυ τὰ τὴν νεάτην ἐν αὐλοῖς. ἢς ὁ ἀριθμὸς ἰσότης τῇ
 ὀλαμελίᾳ τῇ οὐρανῷ. ὁραὶ δὲ δεῖ μὴ τοιαῦτα. οὐθεὶς γὰρ
 αὐτὸ ἀκρῆσειν οὐτε λέγειν οὐδ' ἀρίσκειν ἐν τοῖς αἰδίοις. ἐπεὶ
 καὶ ἐν τοῖς φθαρτοῖς. ἀλλ' αἰ ἐν τοῖς ἀριθμοῖς φύσεις αἰ ἐ-
 παινδμεναι καὶ τὰ τοῖς ἐναντία, καὶ ὅλως τὰ ἐν τοῖς μα-
 θήμασιν, ὥς μὲν λέγουσι πινθεῖ καὶ αἶψα ποιοῦσι τῆς φύσεως.
 εἰοικεν οὕτως γε σκοπυμλίοις διαφύρει. κατ' οὐδένα γὰρ
 τὸ πον τῷ διωρισμῶν πρὸς τὰς ἀρχάς, οὐδὲ αὐτῶν αἰ εἶναι
 εἶναι. ὥς μὲν γὰρ ποιοῦσι φανερὸν. ὅτι τὸ οὐτὸν ἐπέρχει καὶ τῆς
 συστοιχείας εἶναι τῆς τῆς καλῆς. τὸ πρὸς τὸν. τὸ οὐδὲν. τὸ
 ἴσον. αἰ δυνάμεις ἐνίων ἀριθμῶν. ἅμα γὰρ ὄρα καὶ ἀριθ-
 μὸς τοῖς. καὶ τὰλλα δὲ ὅσα σιωποῦσιν ἐκ τῶ μαθημα-
 τικῶν θεωρημάτων, πάντα ταύτην ἔχει πλὴν δύνανται. διό
 καὶ εἴοικε συμπτώμασιν. ἐστὶ γὰρ συμβεβηκὸς τα μὲν, ἀλλ' οὐ-
 κὲν ἀλλήλοισιν πάντα. ἐν δὲ τὸ αἰάλαρον, ἐν ἐκείνῃ γὰρ τῇ
 ὄντος κατηρεῖα, ἐστὶ τὸ αἰάλαρον. ὥς οὐδὲν ἐν μήκει, οὐ-
 τως ἐν πλάτει τὸ ὁμαλόν. ἴσως ἐν ἀριθμῷ, τὸ πρὸς τὸν
 τόν. ἐν δὲ χρόνῳ τὸ λυκόν. ἐπὶ οὐχ οἱ ἐν τοῖς εἶδεσιν ἀριθ-
 μοῖ αἰ ποιοῦσιν ἀριθμῶν καὶ τῶ τοιούτων. διαφύρουσι γὰρ
 ἐκείνοι ἀλλήλων, αἱ ἴσοι εἶδει. καὶ γὰρ αἰ μηνάδες. ὥς τε
 διάγε τῶν, εἶδη οὐ ποιητέον. τὰ μὲν οὖν συμβαίνοντα,
 τῶν τε, καὶ ἐπὶ πλείω σιωποῦσιν. εἴοικε δὲ τε κμῆριον εἶ-
 ναι τὸ. πηλλὰ κακοπαθεῖν πρὸς πλὴν ὁρίσιν αὐτῶ. καὶ
 ἐν δὲ τῷ τῷ πον δύνανται συμπεῖραι τῇ μὴ χωρεῖν εἶναι τὰ

ΤΟ' Ν'. 607
μαθηματικῶν τῶν αἰσθητικῶν ὡς αἰεὶ λέγουσι. μὴ δὲ ταύτας
εἶναι τῶν ἀρχῶν.

ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΑΡΙ-
ΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΤΟΥ ΘΕΙΟΥ.

REGISTRVM.

* * A A A A B B B B C C C C D D D D E E E E F F F F G G G G H H H H I I I I
K K K K L L L L M M M M N N N N O O O O P P P P Q Q Q Q
R R R R S S S S T T T T V V V V X X X X Y Y Y Y Z Z Z Z.
aaaa bbbb cccc dddd eeee ffff gggg hhhh iiii
kkkk llll mmmm nnnn oooo pppp

Omnes sunt quaterniones.

VENETIIS, APVD ALDI FILIOS.

Expensis uero Nobilis uiri Domini Federici
de Turrisaniseorum auunculi.

M. D. LII.



6058 23586

